

Rádce 2017 pro obkladače a podlaháře

we
care*

* staráme se

 **weber**
SAINT-GOBAIN

Nepodceňujte...

- dodržovat podmínky zpracování uvedené na obalu výrobku,
- dodržovat množství záměsové vody,
- záměsová voda musí být čistá,
- záměsová voda nesmí být teplá,
- diagnostiku podkladu (vlhkost, soudržnost atd.),
- dodržovat aplikační postupy,
- dodržovat pravidla umístění dilatačních spár,
- správná volba materiálu v závislosti na podkladu a funkci finální plochy,
- v případě jakéhokoliv problému či nestandardního podkladu kontaktujte naše specialisty.

Nevíte si rady? Naši specialisté Vám poradí.



Market Manager
Ing. Pavlína Sobotíková
T.: 602 539 315
e-mail: pavlina.sobotikova@weber-terranova.cz



Produkt Manager
Mgr. Pavel Svatoš
T.: 733 676 472
e-mail: pavel.svatos@weber-terranova.cz



Severní Morava
Michal Zajíc
T.: 724 351 770
e-mail: michal.zajic@weber-terranova.cz



Severní Čechy
Lukáš Kraus
T.: 731 193 739
e-mail: lukaskraus@weber-terranova.cz



Východní Čechy
Lukáš Pechar
T.: 734 862 816
e-mail: lukas.pechar@weber-terranova.cz



Praha jih
Ing. Irena Platošová
T.: 724 751 409
e-mail: irena.platosova@weber-terranova.cz



Střední Morava
Pavel Sovka
T.: 724 351 794
e-mail: pavel.sovka@weber-terranova.cz



Praha sever
Arnošt Náprstek
T.: 731 634 724
e-mail: arnost.naprstek@weber-terranova.cz



Jižní Čechy
Martin Kandl
T.: 731 637 297
e-mail: martin.kandl@weber-terranova.cz



Jižní Morava
Petr Molek
T.: 606 685 223
e-mail: petr.molek@weber-terranova.cz



Východní Morava
Michal Schafer
T.: 731 193 734
e-mail: michal.schafer@weber-terranova.cz



Obsah

○ DIAGNOSTIKA PODKLADU.....	2
○ TRHLINY A PRASKLINY	3
○ PŘEHLED DIAGNOSTICKÝCH ZKOUŠEK PODLAHOVÝCH PODKLADŮ	4
○ PENETRACE A ZÁKLADNÍ NÁTĚRY	6
○ EPOXIDOVÉ HMOTY	7
○ CEMENTOVÉ POTĚRY	10
○ SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÉ HMOTY	13
○ HYDROIZOLAČNÍ HMOTY, TĚSNICÍ PÁSY, ZVUKOVÁ IZOLACE.....	15
○ CEMENTOVÁ LEPIDLA NA OBKLADY A DLAŽBY	16
○ DISPERZNÍ, EPOXIDOVÉ A JINÁ LEPIDLA NA OBKLADY A DLAŽBY	19
○ SPÁROVACÍ MALTY, SILIKONY	20
○ LEPIDLA NA FINÁLNÍ PODLAHOVÉ KRYTINY	22
○ PŘEHLED TŘÍD LEPIDEL	23
○ ZÁSADY PRO ÚPRAVU ANHYDRITOVÝCH POTĚRŮ	24
○ DILATACE	25
○ JAK POSTUPOVAT PŘI POKLÁDCE NOVÉ DLAŽBY?.....	27
○ JAK LEPIT TĚŽKÉ OBKLADY Z PŘÍRODNÍHO I UMĚLÉHO KAMENE V INTERIÉRU A EXTERIÉRU?	28
○ JAK APLIKOVAT DLAŽBU NA PODLAHOVÉ DESKY?	29
○ JAK LEPIT OBKLAD NA OBKLAD, NA STARÝ NÁTĚR, NA UMAKART?	30
○ JAK POLOŽIT DLAŽBU NA DLAŽBU?	31
○ JAK RENOVOVAT BALKONY A LODŽIE?	32
○ JAK RENOVOVAT BALKONY A LODŽIE včetně stávajících dlažeb – systém Schlüter?	33
○ JAK RENOVOVAT NEBO ZHOTOVOVAT NOVÉ BALKONY se zateplením?	34
○ JAK SPRÁVNĚ IZOLOVAT koupelny a sprchové kouty v bytě?	38
○ JAK PROVÉST PODLAHU koupelny s dodatečnou akustickou podložkou v bytě?	39
○ JAK PROVÁDĚT DLAŽBY s dodatečnou akustickou podložkou v bytě?	40
○ WEBER.SYS dB podlahový akustický systém s dlažbou	42
○ WEBER.SYS dB podlahový akustický systém s dlažbou PVC / VINYL	43
○ WEBER.SYS ACOUSTIC komplexní systém tlumící a vodovzdorné izolace pro dlažby	44
○ JAK PROVÁDĚT INSTALACI ultratenkých velkoplošných keramických obkladů a dlažeb?	47
○ JAK LEPIT DLAŽBU NA ANHYDRITOVÝ PODKLAD?.....	49
○ SYSTÉM INSTALACE EL. PODLAHOVÉHO TOPENÍ na hydroizolaci a kladení dlažby	50
○ JAK APLIKOVAT NIVELAČNÍ HMOTU na dřevěný podklad?	52
○ JAK LEPIT OBKLAD NA SÁDROKARTONOVÉ DESKY pomocí disperzních lepidel?	53
○ JAK ZAMEZIT PRONIKÁNÍ VLHKOSTI do konstrukcí při obkládání koupelen v dřevostavbách?	54
○ JAK LEPIT OBKLAD NA SÁDROVOU OMÍTKU?	55
○ TECHNICKÉ LISTY	57
○ SPOTŘEBA SPÁROVACÍCH MALT	132
○ PŘEHLED SPÁROVACÍCH MALT	133
○ VÝBĚR LEPIDEL DLE POUŽITÍ	134
○ VOLBA PODLAHOVÉ HMOTY DLE PODKLADU	134
○ ROZDĚLENÍ PODLAHOVÝCH HMOT	135
○ PŘEHLED LEPIDEL PRO FINÁLNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ	136
○ SPECIÁLNÍ DOPLŇKY	137
○ VZORKOVNICE PLASTBETON	138
○ JMENNÝ REJSTŘÍK PRODUKTŮ	140

Vysvětlivky



pro podlahové vytápění



pro lepení dlažby na dlažbu



samonivelační hmota



šipky určují použití



chemicky odolný materiál



vysoce mechanicky odolný materiál



šíře spárovací malty



baleno v kartuších



rychle tuhnoucí materiál



materiál vhodný k obkládání bazénů

weber
SAINT-GOBAIN

Úvod

Diagnostika podkladu

Než se rozhodneme položit novou dlažbu či obklad, je nutno napřed diagnostikovat podklad. Zda je podklad pevný, stabilní, savý, nebo nesavý, je důležitou informací před volbou druhu lepidla, přednáteřu a vlastní aplikace.

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Nezbytnou podmínkou správně provedených povrchů z obkladů a dlažeb je nejen vysoká kvalita keramických obkladů a dlažeb, vhodně zvolené lepidlo, dokonale provedené spárování, ale i celý tento proces ovlivňuje kvalita a stav podkladu a hlavně jeho správné posouzení. Druh a parametry podkladní konstrukce rozhodují o vhodnosti použitého materiálu z hlediska užitkovosti a vzhledu.

1.

Rovinnost podkladu



Rovinnost podkladu by neměla přesáhnout 2 mm na 2 m hliníkové nebo hoblované latě. Rozdíly by neměly být větší než 2 mm.



Lat se klade náhodně křížem. Maximální nerovnost 2 mm na 2m lat.

Posouzení stability stávajících finálních vrstev

V případě, že jste se rozhodli neodstraňovat stávající finální vrstvy, je třeba posoudit jejich stabilitu po celé ploše místnosti.

2.

Stabilita podkladu



Jak poznáme stabilní podklad od nestabilního?



Nejlépe chůzí po podlaze zjistíme stabilitu prken.



V případě zjištění, že některá prkna jsou uvolněná, doporučujeme jejich mechanické připevnění.

3.

Pevnost podkladu



Kovovým trnem zjistíme pevnost podkladu.



Vždy je třeba posoudit podklad i dokonalejším způsobem – sondou. Tímto způsobem se zjistí celková skladba podkladních vrstev.



Ukázka naprosto nestabilního podkladu.

4.

Nasákavost



Na podklad nalijeme menší množství vody.



Pokud je voda na povrchu přibližně i po 5 min., považujeme tento podklad za nesavý. V případě, že do 5 min. je voda vsáklá do podkladu, jedná se o savý podklad.

5.

Posouzení stávajícího podkladu

Jak jednoduše posoudíme stávající podklad?



Poklepem na každou dlaždičku zjistíme její stabilitu.



Nestabilní dlaždice přilepíme.



Pevnost stěrky posuzujeme tzv. vrypky ocelovým trnem nebo nožem.



Vytvoříme mřížku cca 2 x 2 mm na prostoru cca 10 x 10 cm. V případě, že cca 80 % stěrka-vačí hmoty zůstává na místě, není třeba nové stěrky.

UPOZORNĚNÍ

Projektování vychází z druhu uvažovaného objektu, účelu využití daného prostoru, velikosti zatížení a údržby.

Doporučení uvedená v katalogu popisují pouze několik základních možností kombinací jednotlivých materiálů začleněných v systémových skladbách.

Vlastní začlenění je ovlivněno specifickými podmínkami, které se mohou lišit a jejichž posouzení závisí na projektantovi nebo stavebníkovi. Výrobce zaručuje kvalitu výrobků a vhodnost jejich kombinací z hlediska vzájemné snášenlivosti.

Při zpracování jednotlivých materiálů doporučujeme důsledně dodržovat zásady zpracování uvedené na obalu, případně v technickém listu produktu.

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše poradenství jako nezávazné doporučení.

V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci.

6.

Očistění stávajícího podkladu

Podklad je velmi důležité pečlivě očistit od zbytků stavebních materiálů.



Staré zbytky cementu, sádky, lepidel nebo starých nátěrů nejlépe odstraníme mechanicky, např. špachtlí nebo škrabkou.



Je třeba odstranit i zbytky nátěrů, a to nejlépe škrabkou (u větších ploch obroušením nebo otruskáním). Pokud je povrch hloubkově narušen nebo znečištěn (oleje, rozpouštědla), je nutné odřezání podkladu.



Starý nátěr je třeba odmastit např. saponátem s vodou a zároveň odstranit zbytky vosku alkalickým roztokem (soda + voda).



Na podlahách se používá metoda tryskání ocelovými kulíčkami, broušení nebo frézování. Na stěnách, pilířích a průvlacích je možno provádět tryskání pískem.

7.

Vlhkost



Zbytkovou vlhkost podkladních ploch měříme pomocí CM metru. Hodnoty maximálních zbytkových vlhkostí cementových materiálů jsou dle normy od 2,5% do 5%, a to podle druhu následně pokládané podlahové krytiny. Hodnota zbytkových vlhkostí u anhydritových podlah nesmí podle normy překročit 0,5% u ploch bez podlahového vytápění a 0,3% u ploch s podlahovým vytápěním.

Trhliny a praskliny

Specifickou oblastí z hlediska rozdílné roztažnosti jednotlivých materiálů je důsledné provádění dilatačních spár, které rozdělují jednotlivá pole a snižují tak pohybová napětí působící na konstrukci. V místech, kde se vytvořila trhlinka, například sedáním stavby, případně nedodržením technologických předpisů, je nutno použít epoxidové hmoty **weber.floor sešivač**, vyspravit podklad a trhliny opravit. V nejbližší možné spáře je nutno vytvořit novou dilatační spáru vyplněnou **weber.color POLY**. Překryté praskliny v podkladu jsou přenosné a objevují se i v položené dlažbě či obkladu.



Příprava pro sešívání trhlin.

weber
SAINT-GOBAIN

Jednoduchý přehled diagnostických zkoušek u různých druhů podkladů pro podlahové hmoty a jednoduchý popis řešení ošetření podkladů.



Poklady – posouzení:

a) Posouzení savosti

Zkouška – na podklad se nalije malé množství vody, a pokud se do 5 min. voda do podkladu zcela nevsaje, je podklad nesavý. Za nesavý podklad lze automaticky považovat podklad, na kterém již byly nalepeny podlahoviny za pomoci jakýchkoliv lepidel na podlahoviny.

b) Volba přednátěru

Savý: weber.podklad A poměr ředění s vodou 1 : 5 pro penetraci podkladu před lepením obkladů a dlažeb nebo **weber.podklad floor** ředěný s vodou v poměru 1 : 2 až 1 : 3 pro penetraci podkladu před aplikací samonivelačních hmot.

Nesavý: weber.podklad haft, weber.sys epox podklad zasypaný křemičitým pískem.

Problematický: weber.sys epox podklad se zásypaním **křemičitého LOD písku** (problematický se rozumí například: zbytky lepidel neznámého původu, neodstranitelné, rozložené podklady podlahovin vsáklé do podkladních betonů, nátěry neznámého původu).

c) Pevnost a tvrdost podkladů

d) Stabilita podkladů

Zkouška – posuzuje se zarytím ocelového trnu do podkladu. Pokud se trn nezarytívá, je povrch dostatečně pevný. Tvrdost – ověříme poklepem Poldi kladívkem.

Zkouška – vizuální – podklad nesmí vykazovat trhliny, které při zatížení jednotlivých ker vykazují neregulární výšku a rozevírají se. U nestabilních podkladů je třeba zjistit důvody vzniku prasklin – provádí se hloubkovou sondou v prům. 5 cm do hloubky podkladní vrstvy (pouze za přítomnosti vedoucího pracovníka stavby – nebezpečí proražení instalací).

Řešení:

- sešítí pomocí epoxidové sešivací sady **weber.floor sešivač** + sešivací spony,
- celková destrukce a odstranění podkladů,
- u dřevěných podkladů upevnění jednotlivých dílů.

e) Skladba podlahových vrstev

Zkouška – pomocí ocelového plochého dláta se provede sonda do podkladu, který vykazuje zbytky cementového mléka (šedý povlak) nebo je strojně zahlazen (glet proveden s pomocí voskové emulze).

Řešení:

- obroušení, otryskání, ořezování až na vrstvu pevného podkladu bez separace, někdy až 5 mm.

f) Separační vrstvy

Zkouška – obdobně jako v bodu e).

Řešení:

- obroušení až na soudržný povrch podkladu a odstranění nečistot,
- pokud tato operace není účinná – destrukce celoplošná nebo překrytí této vrstvy suchým procesem, např. RIGIPS podlahové desky.

g) Zbytky lepidel

Řešení:

- odstranění mechanickou cestou,
- udělat zkoušku na savost, přednátěr volit jako na nesavé nebo problematické povrchy (**weber.podklad haft**, epoxidové přednátěry).

h) Nátěry

Stabilní – pevné

Řešení:

- volit přednátěr jako u nesavých nebo problematických povrchů (před provedením přednátěru je třeba odstranit leštidla a vosky). Prostředky na odstraňování mastnot: saponáty, rozpouštědla. Odstranění vosků: alkalická rozpouštědla (soda).

Nestabilní

- mechanickou cestou odstranit.



i) Dlažby

Zkouška – stabilita se zkouší poklepem na každou jednotlivou dlaždici.

Řešení

- volně dlaždice je třeba znovu přilepit nebo volná místa vyspravit rychloopravnou hmotou **weber.bat opravná hmota** na cementové bázi,
- povrch očistit, odmastit apod,
- přednátěr zvolit jako na nesavé povrchy.

j) Teraco

Řešení

- očistit povrch, odmastit a odstranit vosky nebo dokonale zdrsnit,
- přednátěr jako u nesavých povrchů,
- ve většině případů sešit praskliny pomocí **weber.floor sešivač + sešivací spony**,
- většinou však celoplošné otryskání povrchů, nelze dokonale očistit od mastnoty.

k) Anhydritové potěry – nejvíce problematické povrchy

Závady:

- při nedodržení předepsané výšky potěru praskliny téměř neodstranitelné,
- separační vrstvy sádrovce až do výšky 4 mm – nutno odbrousit nebo odfrézovat,
- při použití náročnějších podlahových krytin (PVC, vinyl, linoleum...) je nutno vyzrálé a přebroušené povrchy anhydritových potěrů opatřit vhodnou samonivelační hmotou. V opačném případě hrozí proklesnutí povrchové struktury anhydritu do podlahové krytiny.

Penetrace anhydritových potěrů před aplikací samonivelačních hmot:

- 1. weber.podklad floor** ředěný vodou v poměru 1 : 2, pokud tloušťka vrstvy následně lité samonivelační hmoty nepřesáhne 10 mm.
 - 2. weber.syssepo podklad** se vsypem **křemičitého LOD písku**, pokud je tloušťka následně lité samonivelační hmoty větší než 10 mm.
- problémy se zbytkovou vlhkostí, vysychají až 3x déle než betonové potěry,
 - problémy se vzlinající vlhkostí u ocelových konstrukcí a špatně zaizolovaných ploch proti zemní vlhkosti,
 - dle ČSN zbytková vlhkost před kladením krytin činí max. 0,5%, u vytápěných podlah max. 0,3%.

Měření zbytkové vlhkosti podkladu:

Zaměřování vlhkosti se provádí přímo na stavbách pomocí přístrojů:

- příložený vlhkoměr (pouze orientační měření),
- CM metr (karbidová zkouška) – přesné měření dostačující pro stavbu,

Vážní zkouška

- provádí se v laboratořích na přesných přístrojích ze vzorku odebraného na stavbě.

Doporučená zbytková vlhkost:

Zaměřená vlhkost na cementovém podkladu dle ČSN je max. 5 % (dle druhu podlahoviny) pro kladení dalších vrstev.

Doporučujeme však pro aplikaci dalších vrstev podlahy dodržovat vlhkost max. 1,5–2 %. Vše odvozeno z praktických zkušeností v podlahářské praxi. Zároveň je třeba dbát na to, aby byly podklady řádně podizolovány proti vzlinající zemní vlhkosti.

Přehled výrobků

Penetrace a základní nátěry

weber.podklad A

Penetrační nátěr



NPA 100

Základní nátěr pro nasávkové podklady

- sjednocuje a snižuje savost podkladu,
- zvyšuje přídržnost povrchových úprav,
- pro interiér i exteriér.

Balení:
1, 2, 4, a 15kg PE obaly.

Skladovatelnost:
12 měsíců při teplotě +5°C až +25°C.

Spotřeba:
Cca 0,03 kg/m².

Technický list viz str. 124.



weber.podklad floor

Penetrační nátěr



NPA 110

Penetrační nátěr pro savé podklady pod samoni-
velační hmoty

- sjednocuje a snižuje savost podkladu,
- vyplňuje drobnou poretitu podkladu,
- prodlužuje zpracovatelnost a zvyšuje přídržnost následných podlahových hmot.

Balení:
1 a 5kg PE obaly.

Skladovatelnost:
12 měsíců při teplotě +5°C až +25°C.

Spotřeba:
0,1 kg/m²/1 nátěr dle savosti podkladu.

Technický list viz str. 122.



weber.podklad haft

Penetrační nátěr



NPA 653

Základní nátěr pro nesavé podklady

- vysoká přilnavost na hladkých nesavých podkladech,
- zvyšuje přídržnost povrchových úprav,
- pro interiér a exteriér,
- univerzální,
- s obsahem křemičitého písku.

Balení:
1 a 5kg PE obaly.

Skladovatelnost:
12 měsíců při teplotě +5°C až +25°C.

Spotřeba:
Cca 0,2 kg/m².

Technický list viz str. 123.



weber.sys epox penetrace rozpouštědlová

Epoxidová penetrace rozpouštědlová



NPA 660

Základní epoxidový dvousložkový nátěr

- penetrační nátěry pro savé podklady,
- zatěsňuje kapiláry a uzavírá póry,
- adhezivní můstek pro další epoxidové vrstvy.

Balení:
4,4kg plechové obaly.

Skladovatelnost:
12 měsíců při teplotě +5°C až +25°C.

Spotřeba:
0,15–0,5 kg/m² dle savosti podkladu.

Technický list viz str. 86.



weber.sys epox podklad

Epoxidová penetrace bezrozpouštědlová



NP 667

Penetrační a stěrková dvousložková hmota

- do extrémně namáhaných prostor,
- výborné mechanické vlastnosti,
- odolná vůči vodě, alkáliím, zředěným kyselinám, solným roztokům, minerálním olejům, mazivům a pohonným hmotám,
- vlhkost podkladu ≤ 5 %.

Balení:
3kg plechové obaly.

Skladovatelnost:
12 měsíců při teplotě +5°C až +25°C.

Spotřeba:
Penetrace 0,3–0,5 kg/m²,
vyrovnávací stěrka 1,5 kg/m²/1 mm.

Technický list viz str. 87.



Epoxidové hmoty

weber.sys epox nt

Epoxidový nátěr tenkovrstvý



Dvousložková nátěrová hmota

- vysoká mechanická odolnost,
- odolná vůči alkáliím, ředěným kyselinám a rozným látkám,
- možnost pigmentace,
- omyvatelnost a bezpečnost.

NP 661

Balení:
6kg plechové obaly.

Skladovatelnost:
12 měsíců při teplotě +5°C až +25°C.

Spotřeba:
0,2 – 0,3 kg/m²/jeden nátěr.

Technický list viz str. 88.



weber.sys PUR lak

Polyuretanový ochranný lak



Dvousložkový polyuretanový matný lak

- vysoká odolnost proti UV záření,
- transparentní matné provedení,
- odolnost proti povětrnostním vlivům.

Balení:
4,8kg plechové obaly.

Skladovatelnost:
12 měsíců při teplotě +5°C až +25°C.

Spotřeba:
Cca 0,125 kg/m²/jeden nátěr.

Technický list viz str. 91.



weber.sys epox ns

Epoxidový nátěr silnovrstvý



Dvousložková nátěrová a stěrková hmota

- do extrémně namáhaných prostor,
- odolná vůči vodě, alkáliím a ředěným kyselinám,
- možnost pigmentace,
- pro interiéru i exteriéru.

NP 662

Balení:
6,5kg plechové obaly.

Skladovatelnost:
12 měsíců při teplotě +5°C až +25°C.

Spotřeba:
Nátěr 0,35 – 0,5 kg/m²/1 nátěr,
vyrovnávací stěrka 1,5 kg/m²/1 mm.

Technický list viz str. 89.



weber.sys epox lak

Epoxidový ochranný lak



Dvousložkový oděruvzdorný lak

- vysoká odolnost proti oděru,
- odolný vůči vodě, alkáliím a ředěným kyselinám,
- omyvatelnost a bezpečnost,
- v transparentní barvě.

NP 663

Balení:
7kg plechové obaly.

Skladovatelnost:
12 měsíců při teplotě +5°C až +25°C.

Spotřeba:
0,15 – 0,3 kg/m²/1 nátěr.

Technický list viz str. 90.



weber.sys epox chips

Akrylový chips do epoxidových pryskyřic



Dekoratívni úprava epoxidových podlah

- dekorativní úprava,
- vhodný do interiéru i exteriéru,
- různé barevné kombinace.

NP 664

Balení:
1kg plastové obaly.

Spotřeba:
0,03 kg/m².

Barva:
bílá, žlutá, červená, modrá, zelená,
černá, šedá.



weber.sys epox plastbeton

Třísložková polymerová kompozice



Dekoratívni úprava epoxidových podlah

- pro extrémně namáhané podlahy,
- pochůznost od 3 mm,
- pojízdnost od 10 mm,
- pro interiéru i exteriéru.

NP 665

Balení:
18,25kg PE a plechové obaly.

Skladovatelnost:
12 měsíců při teplotách +5°C až +25°C.

Spotřeba:
18,25 kg/10 mm/m².

Technický list viz str. 92.



Epoxidové hmoty

weber.sys epox plastbeton jemný

Dvousložková bezrozpuštědlová transparentní epoxidová hmota



Pojivo pro kamenné povlaky do frakce plniva maximálně 8 mm

- poměr míchání s plnivem – dle tabulky na této straně,
- výborné mechanické vlastnosti,
- pro interiér i exteriér,
- odolná vůči vodě, ředěným alkáliím a kyselinám, minerálním olejům, mazivům a pohonným hmotám.

NP 668

Balení:
7kg plechové obaly.

Skladovatelnost:
12 měsíců při teplotě +5 °C až +25 °C.



Spotřeba:
Cca 20 kg/m²/1 cm tloušťky již připraveného kamenného povlaku.



Technický list viz str. 93.

weber.sys epox plastbeton hrubý

Dvousložková bezrozpuštědlová transparentní epoxidová hmota



Pojivo pro kamenné povlaky s velikostí frakce plniva nad 8 mm

- poměr míchání s plnivem – dle tabulky na této straně,
- výborné mechanické vlastnosti,
- pro interiér i exteriér,
- odolná vůči vodě, ředěným alkáliím a kyselinám, minerálním olejům, mazivům a pohonným hmotám.

NP 671

Balení:
6,5kg plechové obaly.

Skladovatelnost:
12 měsíců při teplotě +5 °C až +25 °C.







Spotřeba:
Cca 20 kg/m²/1 cm tloušťky již připraveného kamenného povlaku.



Technický list viz str. 94.

Polymerové kamenné povlaky – tabulka frakcí, poměrů, pojiv a zatížení

Frakce plniva	2 – 4 mm	4 – 8 mm	8 – 16 mm	16 – 32 mm	32 – 64 mm
Zátěž/Druh pojiva	weber.sys PB jemný	weber.sys PB jemný	weber.sys PB hrubý	weber.sys PB hrubý	weber.sys PB hrubý
 * Příležitostně	1 : 10	1 : 10	1 : 10	1 : 10	1 : 10
	1 : 10 – 1 : 15	1 : 10 – 1 : 15	1 : 10 – 1 : 15	1 : 10 – 1 : 15	1 : 10 – 1 : 15
	1 : 15 – 1 : 20	1 : 15 – 1 : 20	1 : 15 – 1 : 20	1 : 15 – 1 : 20	1 : 15 – 1 : 20
	1 : 20 – 1 : 25	1 : 20 – 1 : 25	1 : 20 – 1 : 25	1 : 20 – 1 : 25	1 : 20 – 1 : 25

weber.floor sešivač

Epoxidový sešivač trhlin



Epoxidová dvousložková sada pro sešívání trhlin v podkladech

- spolehlivě řeší trhliny v podkladech na podlahách,
- snadná aplikace,
- rychlé řešení.

Balení:
0,3 + 0,3 lt, spony po 100 ks.

Skladovatelnost:
12 měsíců při teplotách +5 °C až +25 °C.

Spotřeba:
Spotřeba dle šíře a hloubky sešívané spáry.

technické malty



hydroizolace proti zemní vlhkosti bez nutnosti použití natavovacích pásů



sanace vlhkého a zasoleného zdiva



sanace betonových konstrukcí



svíslé hydroizolace proti tlakové vodě pomocí bitumenové stěrky



dodatečné vodorovné hydroizolace u vlhkého zdiva



střešní nátěry



izolační stěrky pro nádrže s pitnou vodou

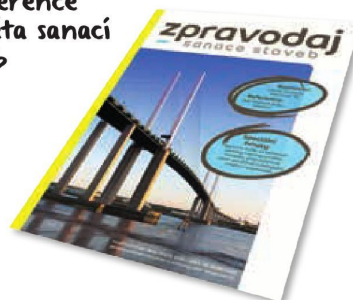


- unikátní stavební pomocník,
- konkrétní řešení vytipovaných problémů stavebními specialisty,
- srozumitelné členění do jednotlivých kapitol.

Společnost Weber nabízí ucelená řešení a katalog výrobků v jedné publikaci.

Už jste četli?

rozhovory, novinky a reference ze světa sanací staveb



weber
SAINT-GOBAIN

Cementové potěry, betony a opravné hmoty



weber.bat potěr 20 MPa
pro tl. 10 – 40 mm

weber.bat potěr 30 MPa
pro tl. 10 – 40 mm

weber.bat jemný 25 MPa
pro tl. 5 – 20 mm



Podlahová hmota na bázi cementu

- podlahová hmota pro ruční zpracování,
- jednosložková hmota,
- k vytváření podlahových vrstev,
- pochůznost min. po 1 dni.

Podlahová hmota je určena pro provádění vnitřních i vnějších připojených pochůzných potěrů. Tvoří podkladní vrstvu pro konečnou povrchovou úpravu podlah a slouží jako vyrovnávací vrstva v suchém i vlhkém neagresivním prostředí.

Balení:
25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

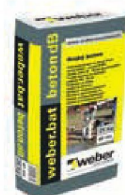
Skladovatelnost:
12 měsíců v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Spotřeba:
Suchá směs na 1 m³ hmoty cca 1 950 kg,
Suchá směs (tl. 10 mm) 18 – 21 kg/m².

Technický list viz str. 58.

weber.bat beton dB

Potěrová hmota pro **weber.sys dB**



BP 433

Podlahová jednosložková hmota pro ruční zpracování a k vytváření podlahových samonosných vrstev v systému **weber.sys dB**.

- pochůznost min. po 1 dni,
- zrnitost směsi 4 mm,
- aplikační tloušťka 40 – 55 mm,
- pevnost v tlaku 30 MPa,
- pevnost v tahu za ohybu 5 MPa.

Balení:
25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

Skladovatelnost:
12 měsíců v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Spotřeba:
18 – 21 kg/1 m²/10 mm.

Technický list viz str. 63.

weber.bat balkonový

Podlahová potěrová hmota



BP 404

Podlahová hmota na bázi cementu, vyztužená vlákny

- k vytváření vrstev s aplikační tloušťkou 1 až 10 cm,
- snižuje tvorbu smršťovacích trhlin,
- v tloušťkách 40–100 mm jako plovoucí potěr,
- pro spádové vrstvy,
- pro vyrovnávací a podkladní vrstvy,
- pochůznost min. po 1 dni,
- pevnost v tlaku 25 MPa,
- vhodný pro podlahové vytápění.

Balení:
25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

Skladovatelnost:
12 měsíců v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Spotřeba:
Suchá směs na 1 m² hmoty cca 1 950 kg.
Suchá směs (tl. 10 mm) cca 18–21 kg/m².

Technický list viz str. 59.



weber.bat rapid

Podlahová potěrová hmota



BP 435

Rychleztvrdnoucí podlahová hmota na bázi cementu, vyztužená vlákny

- rychleztvrdnoucí cementový potěr vyztužený vláknem,
- vysoké zatížení – pevnost v tlaku 30 MPa,
- tloušťky vrstev: 15–100 mm (připojený potěr) 40–100 mm (plovoucí potěr),
- pochůznost: po 2 hod.,
- zatížení: po 24 hod.,
- vhodný pro podlahové vytápění.

Balení:
25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

Skladovatelnost:
6 měsíců v suchých, krytých skladech.

Spotřeba:
18–21 kg/10 mm².

Technický list viz str. 60.



weber.bat beton

Potěrová hmota



BP 440

Jednosložková suchá betonová směs na bázi cementu se zrnny 10 mm

- tloušťky vrstev 40–150 mm (připojený potěr),
- pochůznost po 24 hod.,
- vysoké zatížení, pevnost v tlaku 35 MPa,
- vhodný jako výplň do věnců a tvarovek,
- tl. mazaniny na zhuťněném podkladu 100–150 mm.

Balení:
25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

Skladovatelnost:
12 měsíců v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Spotřeba:
18–21 kg/m²/10 mm.

Technický list viz str. 61.



weber.bat beton R

Potěrová hmota



BP 445

Jednosložková suchá rychleztvrdnoucí betonová směs na bázi cementu pro vnitřní i vnější použití s max. velikostí zrna 10 mm

- tl. vrstev 40–150 mm (připojený potěr),
- pochůznost po 5 hodinách, zatížení po 48 hodinách,
- tl. mazaniny na zhuťněném podkladu 100–150 mm,
- vysoké zatížení – pevnost 35 MPa,
- vhodný jako výplň do věnců a tvarovek.

Balení:
25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

Skladovatelnost:
6 měsíců v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Spotřeba:
18–21 kg/m²/10 mm.

Technický list viz str. 62.



weber.bat opravná hmota

Opravná a vyrovnávací hmota



OH 101

Rychle tvrdnoucí ruční opravná hmota

- pochůznost po 2–3 hod.,
- pro tloušťky vrstev 1–20 mm,
- pro interiéry i exteriéry,
- opravy většího i menšího rozsahu,
- pevnost min. 30 MPa.

Balení:
20 kg (48 ks – 960 kg/paleta).

Skladovatelnost:
6 měsíců při teplotách +5 °C až +25 °C.

Spotřeba:
1,5 kg/1 m²/1 mm.

Technický list viz str. 66.



weber.bat vyrovnávka

Opravná hmota pod obklady



OH 103

Rychle tvrdnoucí ruční hmota

- pro tl. vrstev 1–25 mm, lokálně až 40 mm,
- pro interiéry,
- pro opravy výtlačků a kaveren v omečce před lepením obkladů.

Balení:
20 kg (48 ks – 960 kg/paleta).

Skladovatelnost:
6 měsíců při teplotách +5 °C až +25 °C.

Spotřeba:
1,6 kg/1 m²/1 mm.

Technický list viz str. 67.



weber.floor 4046

Ultra jemná vyrovnávací hmota



NIV 046

Rychle tvrdnoucí ruční hmota

- pro tl. vrstev od méně než 1 – 50 mm,
- pochůznost po 30 minutách, kladení krytin po 60 minutách,
- pro interiéry,
- pro opravy drobných výtlučků, přechodů, kaveren a vzduchových pórů před kladením náročných podlahových rytlin,
- pro tenkou fixaci podlahových lišt.

Balení:

5 kg.

Skladovatelnost:

12 měsíců při teplotách +5 °C až + 25 °C.

Spotřeba:

1,3 kg/1 m²/1 mm.

Technický list viz str. 68.



weber.bat výztuž

Sklovláknitá tkanina



G 120

Výztuž do vybraných cementových potěrů

- dlouhodobá alkalická odolnost,
- minimalizace vzniku smršťovacích trhlin a dalších defektů při vyzrávání potěrů,
- nízká hodnota protažení – minimalizace defektů,
- velikost oka 40 x 40 mm,
- jednoduchá aplikace,
- snadná manipulace i transport,
- alternativní řešení k některým lehkým ocelovým výztužím.

Balení:

V rolích šíře 1 bm a délce 50 bm nebo 20 bm.

Skladovatelnost:

V suchých a krytých skladech minimálně 24 měsíců.

Technický list viz str. 64.



weber.bat podložka dB

Systémová akustická podložka



PDB

Akustická podlahová podložka pro systém **weber.sys dB**

- tloušťka 5 mm,
- návin o šíři 1 bm,
- snadné formátování nožem, nůžkami,
- objemová stabilita,
- snadná aplikace,
- kročejový útlum v systémech **weber.sys dB** minimálně 17 dB.

Balení:

V rolích o délce 50 bm a šíři 1 bm.

Skladovatelnost:

Bez omezení v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Spotřeba:

1 bm/m².

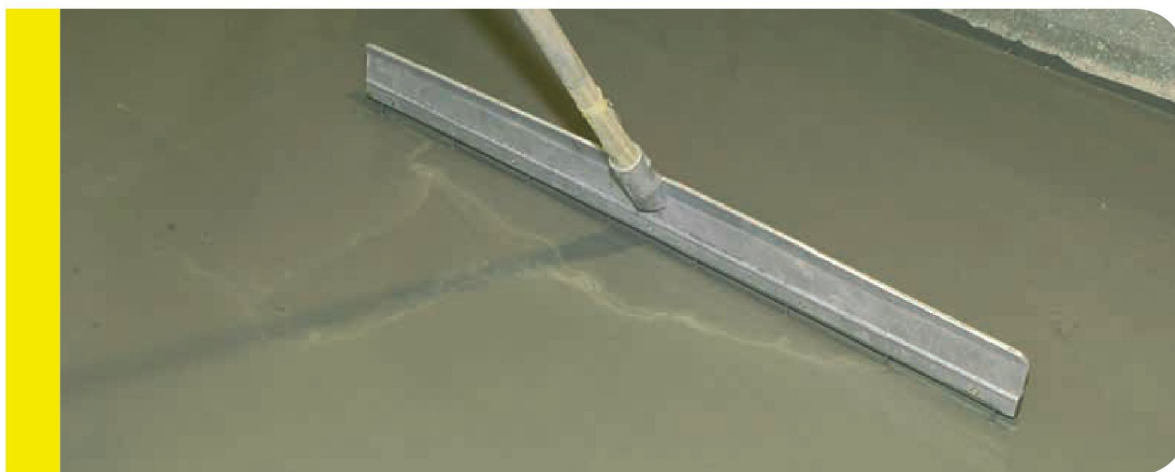
Technický list viz str. 65.



Přehled podlahových akustických řešení

Systém	Stručný popis systému	Deklarovaná podlahová krytina	Celková tloušťka souvrství včetně podlahové krytiny	Akustický kročejový útlum ΔLw
weber.sys acoustic	Samonosný systém na stávající podklady s akustickou rohoží	dlažba	24 mm	17 dB
weber – damtec	Řešení s akustickou podložkou Damtec na stávající podklady	dlažba	22 mm	18 dB
weber.sys dB	Systém s weber.bat podložkou dB a samonosným potěrem	dlažba	59 mm	17 dB
weber.sys dB	Systém s weber.bat podložkou dB a samonosným potěrem	PVC/vinyl	53 mm	21 dB

Samonivelační podlahové hmoty



weber.nivelit

Samonivelační hmota



Podlahová hmota na bázi cementu

- pochůznost po min. 12 – 24 hod.,
- pro tloušťky vrstev 2 – 12 mm,
- pevnost min. 25 MPa.

Balení:

25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

Skladovatelnost:

6 měsíců v suchých krytých skladech.

Spotřeba:

1,7 kg/1 m²/1 mm.

Technický list viz str. 69.



M635

weber.nivelit extra

Samonivelační hmota



Samonivelační podlahová hmota na bázi cementu

- pro tloušťky vrstev 2 – 15 mm,
- pochůznost min. po 6 hodinách,
- pevnost v tlaku 25 MPa.

Balení:

25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

Skladovatelnost:

6 měsíců v suchých krytých skladech.

Spotřeba:

1,7 kg/1 m²/1 mm.

Technický list viz str. 70.



M640

weber.niv dur

Samonivelační hmota se ztužujícím vláknem, rychletuhnoucí



Podlahová hmota na bázi cementu

- pochůznost po min. 4 hod.,
- pro tloušťky vrstev 3 – 30 mm,
- od 10 mm samonosná,
- pevnost min. 30 MPa,
- obsahuje skleněné vlákno.

Balení:

25 kg (48 ks – 1 200 kg/paleta).

Skladovatelnost:

12 měsíců při teplotách +5 °C až +25 °C.

Spotřeba:

1,7 kg/1 m²/1 mm.

Technický list viz str. 71.



NIV500

weber.floor 4190

Samonivelační hmota



Vyrovnávací podlahová hmota na bázi síranu vápenatého pro vnitřní použití

- pro tloušťky vrstev 2,5 – 30 mm,
- pochůznost po 4 – 6 hod.,
- vysoké zatížení, pevnost v tlaku 30 MPa,
- vhodná pro podlahové vytápění.

Balení:

25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

Skladovatelnost:

6 měsíců v suchých krytých skladech.

Spotřeba:

1,7 kg/1 m²/1 mm.

Technický list viz str. 72.



NIV190

weber.floor 4095

Samonivelační hmota



Rychlá podlahová hmota na bázi síranu vápenatého

- pro tloušťky vrstev 1–10 mm,
- pochůznost po 2–4 hod.,
- zatížení po 24 hod.,
- vhodná pro vyšší zatížení,
- vhodná pro podlahové vytápění.

Balení:
25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

Skladovatelnost:
6 měsíců v suchých krytých skladech.

Spotřeba:
1,6 kg/1 m²/1 mm.

Technický list viz str. 74.



weber.floor 4150

Samonivelační hmota



Podlahová hmota na bázi cementu

- pro tloušťky vrstev 2–30 mm,
- pochůznost po 2–4 hod.,
- zatížení po 24 hod.,
- pevnost v tlaku 25 MPa,
- vhodná pro podlahové vytápění.

Balení:
25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

Skladovatelnost:
6 měsíců v suchých krytých skladech.

Spotřeba:
1,7 kg/1 m²/1 mm.

Technický list viz str. 76.



weber.floor 4160

Samonivelační hmota



Podlahová hmota na bázi cementu

- pro tloušťky vrstev 2–30 mm,
- pochůznost po 2 hod.,
- zatížení po 24 hod.,
- pevnost v tlaku 30 MPa,
- vhodná pro podlahové vytápění.

Balení:
25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

Skladovatelnost:
6 měsíců v suchých krytých skladech.

Spotřeba:
1,7 kg/1 m²/1 mm.

Technický list viz str. 78.



weber.floor 4320

Samonivelační hmota



Podlahová hmota na bázi cementu vyztužená vláknem

- pro tloušťky vrstev 2–50 mm,
- pochůznost po 2–4 hod.,
- plné zatížení po 24 hod.,
- v tl. od 25 mm samonosná vrstva pro jakýkoli podklad,
- určena pro interiéry,
- pevnost v tlaku 30 MPa,
- vhodná pro podlahové vytápění.

Balení:
25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

Skladovatelnost:
6 měsíců v suchých krytých skladech.

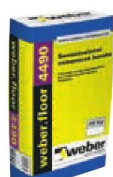
Spotřeba:
1,7 kg/1 m²/1 mm.

Technický list viz str. 80.



weber.floor 4490

Nivelační potěr



Litý potěr na bázi síranu vápenatého, pro vnitřní použití, s nízkým namáháním v tahu (bytová výstavba)

- vysoká pevnost v tlaku, min. 25 MPa,
- tloušťky vrstev 30–60 mm, max. 80 mm,
- doba zpracování 35–40 min.,
- pochůznost po 24 hod.,
- lehké zatížení po 72 hod.,
- vhodný pro podlahové vytápění,
- pro velké bezesparé plochy.

Balení:
40 kg (30 ks – 1 200 kg/paleta).

Skladovatelnost:
6 měsíců v suchých krytých skladech.

Spotřeba:
18 kg/m²/1 cm tl. vrstvy.

Technický list viz str. 82.



weber.floor 4655

Samonivelační hmota



Samonivelační cementová hmota určená pro středně zátěžové pojízdné plochy v interiéru

- primárně určená pod epoxidové systémy,
- vysoké zatížení – pevnost 30 MPa,
- tloušťky vrstev 4–15 mm,
- pochůznost po 1–3 hod.,
- lehké zatížení po 24 hod.,
- plná zátěž po 7 dnech,
- zpracování strojně i ručně,
- doporučena minimální tl. vrstvy 6–8 mm,
- max. velikost zrna 1 mm.

Balení:
25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

Skladovatelnost:
6 měsíců v suchých krytých skladech.

Spotřeba:
1,7 kg/1 m²/1 mm.

Technický list viz str. 84.



Hydroizolační hmoty, těsnicí pásy, zvuková izolace

terizol

Hydroizolační hmota



7614

Cementová hydroizolační hmota

- izolace proti zemní vlhkosti,
- izolace bazénů, nádrží,
- izolace balkonů, koupelen,
- odolný proti tlakové vodě – 7 bar,
- stěrka, nátěr,
- se schopností překlenutí mikrotrhlin do 0,75 mm.

Balení:

20kg papírové pytle (48 ks – 960 kg/paleta), 4,5kg PE obaly.

Skladovatelnost:

12 měsíců v suchých krytých skladech.

Spotřeba:

2 – 3 kg/m²/2 vrstvy.

Technický list viz str. 121.



akryzol

Hydroizolační hmota



7601

Disperzní nátěrová hydroizolační hmota

- izolace sprchových koutů a koupelen,
- snadná aplikace,
- hydroizolační nátěr na beton, cementový potěr a cementové omítky,
- vhodný i na sádrové potěry a omítky
- se schopností překlenutí mikrotrhlin do 0,75 mm,
- odolný proti tlakové vodě až 1,5 bar.

Balení:

3, 15, 70 kg PE obaly.

Skladovatelnost:

12 měsíců při teplotě +5 °C až +25 °C.

Spotřeba:

1,5 kg/1 m².

Technický list viz str. 120.



weber.tec superflex D2

Hydroizolační hmota



SAB 176

Dvousložková rychletuhnoucí hydroizolační hmota

- vysoce flexibilní,
- se schopností překlenutí mikrotrhlin do 0,75 mm,
- odolnost vůči tlakové vodě.

Balení:

24 kg PE obal.

Skladovatelnost:

Skladovatelnost 6 měsíců při teplotě +5 °C až + 25 °C.

Spotřeba:

2,5 – 3 kg/m².



weber.BE-14 těsnicí pás

Pružný izolační pás



B415

Izolační pás k překlenutí dilatací

- vodotěsný,
- elastický,
- pro interiéry i exteriéry,
- šíře 12 cm,
- možno využít i bandáže vnějších a vnitřních rohů a prostupů.

Balení:

10 a 50m role, rohy a bandáže baleny po 20 ks.

Skladovatelnost:

V suchém prostředí bez omezení.



weber.sys acoustic

Zvuková izolace



B480

Komplexní systém zvukové izolace

- kročejový útlum 17 dB,
- celkové snížení tloušťka 10 mm,
- vodězdorný,
- snadná aplikace.

Balení:

Set po 15 a 60 m².

Skladovatelnost:

V suchém prostředí.



zvukoizolační fólie Damtec St

Fólie zvukoizolační



N 8174

Akustická podložka z recyklované pryže

- tloušťka 3 mm,
- tlumicí efekt cca 18 dB,
- šíře 100 cm.

Balení:

20 bm.

Skladovatelnost:

V suchém prostředí.



Cementová lepidla na obklady a dlažby

weber.for klasik

Lepidlo na obklady a dlažby na bázi písku



Lepidlo na obklady a dlažby

- pro tenkovrstvé lepení,
- pro lepení nasákových obkladů a dlažeb,
- na bázi písku,
- do rozměru 20 x 20 cm,
- vhodné do interiéru,
- pro lepení soklů,
- třída CIT.

LOD 520

Balení:
25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

Skladovatelnost:
12 měsíců v suchých krytých skladech.

Spotřeba:
4 kg/m².

Technický list viz str. 95.



weber.for profi

Nízkoprašné lepidlo na obklady a dlažby



Lepidlo na obklady a dlažby

- pro tenkovrstvé lepení,
- pro lepení nasákových obkladů a dlažeb,
- na bázi vápence,
- do rozměru 40 x 60 cm,
- vhodné do interiéru,
- třída CIT.

LOD 521 LD

Balení:
25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

Skladovatelnost:
12 měsíců v suchých krytých skladech.

Spotřeba:
4 kg/m².

Technický list viz str. 96.



weber.for flex

Lepidlo na obklady a dlažby na bázi cementu



Flexibilní lepidlo na obklady a dlažby

- pro středněvrstvé lepení, pro složité obkládání, vhodné pro sliuté dlaždice,
- vhodné pro podlahové vytápění,
- pro interier i exteriér,
- třída C2T SI.

LOD 533

Balení:
25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

Skladovatelnost:
12 měsíců při teplotách +5 °C až +25 °C.

Spotřeba:
4 kg/m².

Technický list viz str. 97.



weber.for fix

Lepidlo na obklady a dlažby



Mrazuvzdorné lepidlo na obklady a dlažby vysoce přílnavé

- elastické a vysoce přílnavé,
- pro lepení obkladů i dlažeb,
- vhodné do interiéru i exteriéru,
- vhodné pro podlahové vytápění,
- třída C2T.

LOD 530

Balení:
25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

Skladovatelnost:
12 měsíců v suchých krytých skladech.

Spotřeba:
4 kg/m².

Technický list viz str. 98.



weber.for profiplus

Nízkoprašné lepidlo na obklady a dlažby



Mrazuvzdorné lepidlo na obklady a dlažby

- vysoce přílnavé,
- pro lepení obkladů i dlažeb,
- vhodné do interiéru i exteriéru,
- vhodné pro podlahové vytápění,
- třída C2T,
- nízkoprašná technologie.

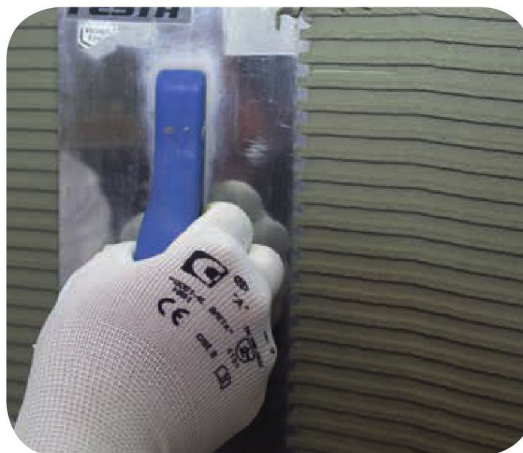
LOD 530 LD

Balení:
25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

Skladovatelnost:
12 měsíců v suchých krytých skladech.

Spotřeba:
4 kg/m².

Technický list viz str. 99.



weber.for profiflex

Lepidlo na obklady a dlažby na bázi cementu



Nizkoprašné flexibilní lepidlo na obklady a dlažby

- pro středněvrstvé lepení, pro složité obkládání, vhodné pro slnuté dlaždice,
- vhodné pro podlahové vytápění,
- pro interiéry i exteriéry,
- třída C2T S1.

Balení:
25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

Skladovatelnost:
12 měsíců při teplotách +5 °C až +25 °C.

Spotřeba:
4 kg/m².

Technický list viz str. 100.



LOD 536 LD

weber.for klasik B

Bílé lepidlo na obklady a dlažby



Pro lepení obkladů, dlažeb a skleněných mozaik

- vysoce přilnavé,
- pro interiéry i exteriéry,
- použití v jednom kroku i jako spárovací maltu,
- třída C1T.

Balení:
25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

Skladovatelnost:
12 měsíců při teplotě +5 °C až +25 °C.

Spotřeba:
4 – 5 kg/m².

Technický list viz str. 101.



LOD 531

weber.for profiflex R

Flexibilní rychleschnoucí lepidlo na bázi vápence



Nizkoprašné flexibilní lepidlo pro profesionály

- zkrácení doby do zprovoznění,
- pro interiéry i exteriéry,
- třída C2TF S1,
- pochůznost po 6, plná zátěž po 12 hod.

Balení:
25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

Skladovatelnost:
6 měsíců při teplotě +5 °C až +25 °C.

Spotřeba:
4 kg/m².

Technický list viz str. 102.



LOD 537 LD

weber.for duoflex

Flexibilní lepidlo na bázi cementu



Flexibilní lepidlo

- produkt 2 v 1,
- standardní i lité (fluidní) použití,
- pro podlahové vytápění,
- pro lepení obkladů i dlažeb nestandardních rozměrů, např. 15 x 90 cm,
- pochůznost po 24 hod.,
- třída C2TE S1.

Balení:
25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

Skladovatelnost:
12 měsíců při teplotě +5 °C až +25 °C.

Spotřeba:
4 kg/m².

Technický list viz str. 104.



LOD 535

weber.for profi 1000

Speciální lepidlo na bázi cementu



Nizkoprašné speciální lepidlo na bázi cementu

- určené pro anhydritové potěry,
- pro podlahové vytápění,
- pro lepení dlažeb nestandardních rozměrů, např. 15 x 90 cm,
- pochůznost po 12 hod.,
- třída C2E.

Balení:
25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

Skladovatelnost:
12 měsíců při teplotě +5 °C až +25 °C.

Spotřeba:
4 kg/m².

Technický list viz str. 105.



LOD 539 LD

weber.for superflex

Flexibilní lepidlo pro tenkovrstvé a středněvrstvé lepení



Speciální lepidlo na bázi cementu

- pro interiéry i exteriéry,
- třída C2TE S2,
- spárovatelnost po 24 hodinách,
- vhodné pro podlahové vytápění,
- plné zatížení po 3 dnech.

Balení:
25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

Skladovatelnost:
12 měsíců při teplotě +5 °C až +25 °C.

Spotřeba:
4-6 kg/m².

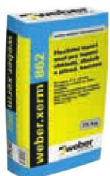
Technický list viz str. 103.



LOD 550

weber.xerm 862

Trassové lepidlo



LOD 862

Lepidlo z trassového cementu pro středněvrstvé lepení obkladů a přírodního kamene

- pro interiéru i exteriéru,
- omezené zvětrávání v případě vlhkosti ve vnitřních i venkovních prostorech,
- pro vrstvy tl. 5 – 20 mm,
- vhodné pro podlahové vytápění,
- třída C2TE,
- spárovat možno po 24 hodinách,
- plné zatížení po 7 dnech.

Balení:
25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

Skladovatelnost:
6 měsíců při teplotě +5 °C až +25 °C.
Chránit před mrazem.

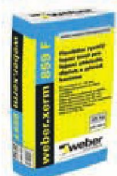
Spotřeba:
1,5 kg/m²/1 mm tl.

Technický list viz str. 107.



weber.xerm 859 F

Flexibilní lepidlo pro tenkovrstvé a středněvrstvé lepení



LOD 859 F

Rychle tuhající flexibilní lepidlo z trassového cementu pro lepení dlažeb, obkladů, přírodních a umělých kamenů

- pro interiéru i exteriéru,
- třída C2TEF S1,
- pro vrstvy 2 – 10 mm,
- spárovatelnost po 3 hodinách,
- vhodné pro podlahové vytápění,
- plné zatížení po 3 dnech.

Balení:
25 kg (42 ks – 1 050 kg/paleta).

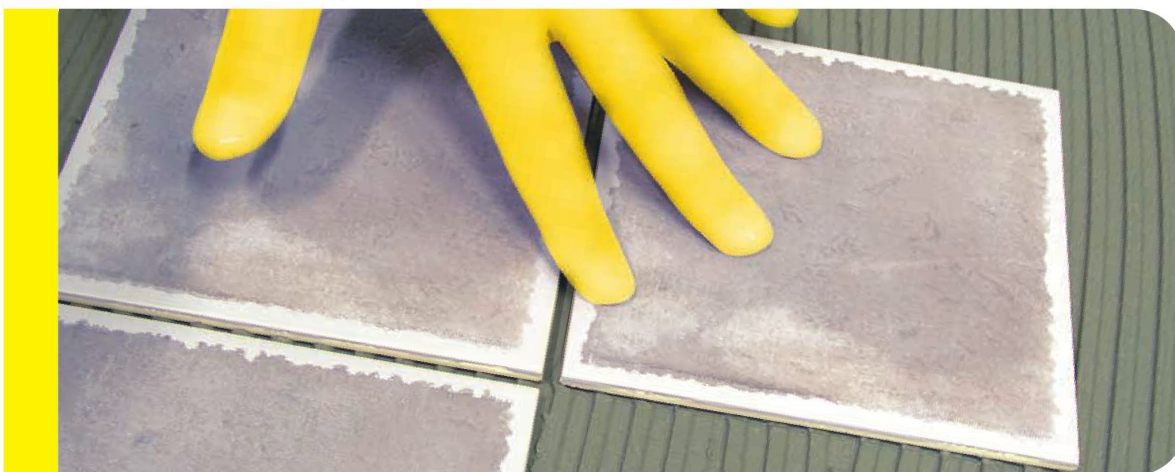
Skladovatelnost:
6 měsíců při teplotě +5 °C až +25 °C.

Spotřeba:
Cca 1,5 kg/m²/1 mm tl.

Technický list viz str. 106.



Disperzní, epoxidové a jiná lepidla na obklady a dlažby



weber.fix sol

Disperzní lepidlo



Lepidlo na dlažbu a obklad

- k přímému použití do interiéru,
- do středně vlhkých prostor,
- třída D1T.

Balení:
8kg PE kbelík (75 ks – 600kg/paleta).

LOD 605

Skladovatelnost:
12 měsíců při teplotě +5°C až +25°C.

Spotřeba:
4 kg/m².

Technický list viz str. 110.



weber.fix plus

Disperzní lepidlo



Lepidlo na obklad s prodlouženou dobou otevřenosti

- k přímému použití do interiéru i exteriéru,
- do středně vlhkých prostor,
- třída D2TE.

Balení:
2 a 8kg PE kbelík.

LOD 608

Skladovatelnost:
12 měsíců při teplotě +5°C až +25°C.

Spotřeba:
4 kg/m².

Technický list viz str. 111.



weber.xerm 847

Vysoce flexibilní lepidlo na obklady a dlažby



Lepidlo na bázi tvrditelných pryskyřic

- vysoká lepidlost,
- pro náročné lepení,
- vodotěsný,
- odolnost vůči zředěným kyselinám a zásadám,
- třída R2 TE.

Balení:
5kg plechové obaly.

LOD 847

Skladovatelnost:
12 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Spotřeba:
Zuby stěrky 4 mm: cca 1,7 kg/m².
Zuby stěrky 6 mm: cca 2,1 kg/m².

Technický list viz str. 108.



weber.pox easy

Epoxidové lepidlo na obklady a dlažby



Dvosložkové lepidlo a spárovací malta na obklad i dlažbu

- pro extrémně namáhané prostory,
- třída R2T,
- v bílé a šedé barvě.

Balení:
4,5kg PVC kyblík.

LOD 631

Skladovatelnost:
12 měsíců při teplotách +5°C až +25°C.

Spotřeba:
Dle šířky spáry 0,5–2 kg /m² (pro spárování).
Spotřeba pro lepení 1,6 kg/mm/m² (dle velikosti zubů).

Technický list viz str. 112.



Spárovací malty, silikony



weber.color comfort

Spárovací malta



Prášková spárovací malta

- šířka spáry 1–6 mm,
- protiplišňový,
- efekt drop-in,
- třída CG2W,
- k povrchové úpravě spár na obkladech a dlažbě,
- pro interiéry i exteriéry,
- pochůznost min. po 24 hodinách.

Balení:
5kg PE obaly,
20kg papírové obaly (bílá, šedá).

Skladovatelnost:
24 měsíců při teplotě +5 °C až +25 °C.

Spotřeba:
0,33 kg/m² dle velikosti spár.

Technický list viz str. 114.



1-6mm

weber.color perfekt

Spárovací malta



Flexibilní spárovací barevná malta

- pro interiéry i exteriéry,
- 6 barevných odstínů,
- zvýšená odolnost proti oděru,
- třída CG2 WA,
- šířka spáry 2–20 mm.

Balení:
5kg PE obaly.

Skladovatelnost:
24 měsíců při teplotě +5 °C až +25 °C.

Spotřeba:
0,5 kg/m² dle velikosti spár.

Technický list viz str. 113.



2-20mm

weber.fug 872 F

Rychletuhnoucí spárovací malta



Rychletuhnoucí spárovací malta na přírodní kámen, kabřinec a klinker pásky

- možno používat na dlažby trvale uložené pod vodou,
- pro práce v časové tísni,
- vhodná pro dlaždice z kamenniny, štípaných dlaždic, kabřince a dlaždic z opracovaného kamene,
- třída CG1,
- šířka spáry 3–20 mm.

Balení:
25kg papírové obaly, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

Skladovatelnost:
6 měsíců při teplotě +5 °C až +25 °C.

Spotřeba:
1–3 kg/m² dle velikosti a tvaru použitého obkladového materiálu.

Technický list viz str. 115.



3-20mm

weber.color klinker

Spárovací malta



Cementová malta určená ke spárování fasádních keramických pásků a lícového zdiva

- pro interiéry i exteriéry,
- mrazuvzdorný,
- šířka spáry 4–20 mm.

Balení:
10kg papírové obaly.

Skladovatelnost:
12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Spotřeba:
5 kg/m² dle šíře spár.

Technický list viz str. 116.



4-20mm

weber.pox easy

Epoxidová spárovací malta



LOD 631

Dvojsložková epox. lepicí i spárovací malta odolná vůči chemikáliím

- pro extrémně namáhané prostory,
- třída R2T,
- v bílé a šedé barvě.

Balení:
4,5kg PVC kyblík.

Skladovatelnost:
12 měsíců při teplotách 10 – 30°C.

Spotřeba:
dle šířky spáry 0,5 – 2 kg/m².

Technický list viz str. 112.



weber.color AKR

Plasto-elastický těsnicí tmel



SPTA SU100

Tmel na bázi akrylátové disperze

- barevně stálý,
- po vytvrzení voděodolný,
- po vytvrzení přetíratelný,
- dobrá přilnavost.

Balení:
kartuše 310 ml.

Skladovatelnost:
24 měsíců při teplotě +5°C až +25°C.

Technický list viz str. 119.



weber.color silicon

Silikonový spárovací tmel



SPTS

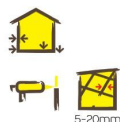
Elastický tmel na bázi polysiloxanu

- barevně stálý,
- odolný UV záření,
- dobrá přilnavost.

Balení:
kartuše 310 ml.

Skladovatelnost:
18 měsíců v suchých krytých skladech.

Technický list viz str. 117.



weber.color POLY

Plasto-elastický těsnicí tmel



SPTP SU3E

Tmel na bázi MS polymeru

- trvale pružný, vodoodpudivý,
- odolný vůči UV záření,
- protiplísňový,
- přetíratelný.

Balení:
kartuše 290 ml.

Skladovatelnost:
18 měsíců při teplotě +5°C až +25°C.

Technický list viz str. 118.



Lepidla na finální podlahové krytiny

weber.floor 4805

Lepidlo na koberce



LEP 805

Disperzní lepidlo pro textilní podlahoviny

- pro textilní rub podlahovin,
- pro rub z latexu a PUR pěny,
- zatížení po 7 hod.,
- velmi nízká emise,
- vhodné pro podlahové vytápění,
- odolává zatížení kolečkovou židlí.

Balení:

18kg plastová vědra.

Skladovatelnost:

12 měsíců v suchých krytých skladech.

Spotřeba:

Ozubení A2: cca 340 g/m²,
ozubení B1: cca 400 g/m²,
ozubení B2: cca 460 g/m².

Technický list viz str. 125.



weber.floor 4815

Disperzní lepidlo pro podlahoviny z PVC a CV



LEP 815

Disperzní lepidlo na PVC a CV (vinyl)

- zatížení po 24 hod.,
- velmi nízká emise,
- vhodné pro podlahové vytápění,
- odolává zatížení kolečkovou židlí.

Balení:

18kg plastová vědra.

Skladovatelnost:

12 měsíců v suchých krytých skladech.

Spotřeba:

Ozubení A1: cca 280 g/m²,
ozubení A2: cca 340 g/m².

Technický list viz str. 126.



weber.floor 4825

Lepidlo na linolea SE



LEP 825

Disperzní lepidlo pro lepení linolea

- zatížení po 24 hod.,
- velmi nízká emise,
- vhodné pro podlahové vytápění,
- odolává zatížení kolečkovou židlí.

Balení:

15kg plastová vědra.

Skladovatelnost:

12 měsíců v suchých krytých skladech.

Spotřeba:

Ozubení B1: cca 400 g/m².

Technický list viz str. 128.



weber.floor 4830

Lepidlo na parkety MP



LEP 830

Polymerové lepidlo pro lepení parket

- vysoce elastické přilepení parket,
- vysoká pevnost ve stříhu,
- broušení možné po 3 dnech,
- velmi nízká emise,
- vhodné pro podlahové vytápění.

Balení:

16kg plastová vědra.

Skladovatelnost:

12 měsíců v suchých krytých skladech.

Spotřeba:

Ozubení B3: cca 800 g/m²,
ozubení B1: cca 900 g/m².

Technický list viz str. 129.



weber.floor UNI

Univerzální lepicí tmel na PVC, CV a textilní podlahoviny



LEP 800

Disperzní lepidlo pro pokládání PVC, CV (vinyl) a textilních podlahovin s nízkým obsahem emisí a zápachu

- pro rub podlahovin z PVC, CV a textilních,
- pro rub z latexu a PUR pěny,
- zatížení po 24 hod., el. vytápění po 48 hod.,
- velmi nízké emise,
- vhodné pro podlahové vytápění,
- odolává zatížení kolečkovou židlí.

Balení:

15kg plastová uzavíratelná vědra.

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v suchých zateplených skladech.

Spotřeba:

Ozubení A2: cca 350 g/m², B2: cca 460 g/m².

Technický list viz str. 130.



Přehled tříd lepidel

typ	třída	popis
C	1	Normální cementové lepidlo
C	1F	Rychle tvrdnoucí cementové lepidlo
C	1T	Normální cementové lepidlo se sníženým skluzem
C	1FT	Rychle tvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem
C	2	Zlepšené cementové lepidlo
C	2E	Zlepšené cementové lepidlo s prodlouženou dobou zavadnutí
C	2F	Zlepšené rychle tvrdnoucí cementové lepidlo
C	2T	Zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem
C	2TE	Zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí
C	2FT	Zlepšené rychle tvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem
D	1T	Normální disperzní lepidlo se sníženým skluzem
D	2TE	Zlepšené disperzní lepidlo, snížený skluz a prodloužená doba zavadnutí
R	1T	Normální lepidlo z tvrditelné pryskyřice se sníženým skluzem
R	2	Zlepšené lepidlo z tvrditelné pryskyřice
	S1	Deformovatelnost – flexibilita: Průhyb zkušebního vzorku lepidla minimálně o 2,5 mm
	S2	Deformovatelnost – flexibilita: Průhyb zkušebního vzorku lepidla minimálně o 5 mm

Všeobecné podmínky

Všeobecné požadavky na podklad

Suchý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach), oleje, mastnoty apod. Doporučujeme podklad upravit penetračním nátěrem.

Podkladní nátěr

Na savé podklady před aplikací používáme **weber.podklad A**, poměr ředění s vodou 1 : 5 pro penetraci podkladu před lepením obkladů a dlažeb, nebo **weber.podklad floor** ředěný s vodou v poměru 1 : 2 až 1 : 3 pro penetraci podkladu před aplikací samonivelačních hmot.

Na nesavé a problematické podklady (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) používáme penetraci **weber.podklad haft** neředěnou, případně **weber.sys epox podklad** se zásypem **křemičitého LOD písku**.

Pro penetraci anhydritových potěrů používáme:

1. **weber.podklad floor** ředěný vodou v poměru 1 : 2, pokud tloušťka vrstvy následně lité samonivelační hmoty nepřesáhne 10 mm.
2. **weber.sys epox podklad** se vsypem **křemičitého LOD písku**, pokud je tloušťka následně lité samonivelační hmoty větší než 10 mm.

Podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikací se nesmí provádět pod +5 °C a nad 25 °C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Nářadí

Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu 6 x 6 mm, 8 x 8 mm nebo 10 x 10 mm (dle rozměru dlaždic). Pro aplikace samonivelačních hmot nerezová rakle nebo šavle a odvětrávací válec.

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.

Upozornění

Dodatečné přidání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad +25 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Zásady pro úpravu anhydritových potěrů

Základní složkou skupiny anhydritových potěrů jsou pojiva na bázi síranu vápenatého, kameniva a vody. Vyvrátlost anhydritových potěrů je základním předpokladem pro bezproblémové provádění následných povrchových úprav. Důležitým předpokladem je zbytková vlhkost. Rychlé a násilné odstranění zbytkové vlhkosti pomocí spuštění podlahového vytápění je zcela nevhodné a většinou vede k porušení akce. Podle ČSN 744505 je maximální zbytková vlhkost 0,5% pro nevytápěné podlahy a 0,3 % pro vytápěné podlahy.

Zvýšené hodnoty vlhkosti vedou ke zřetelnému snížení pevnosti (až o 50%), protože již vytvořené krystaly sádry se znovu rozpouštějí a měknou právě vlivem působení vody. Nadměrná zbytková vlhkost uzavřená v anhydritových potěrech (zejména neprodyšnými materiály – PVC, linoleum, keramika, různé druhy nátěrů) způsobuje při spuštění podlahových systémů razantní vývoj vodních par, které následně způsobují defekty. Jejich společným rysem je fakt, že k poškození dochází z 90 % v povrchových vrstvách anhydritu.

V případě použití nevhodných cementových vyrovnávacích hmot dochází k reakci jednoho ze slínekových minerálů, obsažených v cementu, tzv. C3A (trikalciomaluminát), se síranovými ionty za přítomnosti vody. Výsledkem této reakce je tzv. kalcium aluminotrisulfát – etringit ($3\text{CaO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 3\text{CaSO}_4 \cdot 32\text{H}_2\text{O}$).

Zjednodušeně řečeno, vlivem výrazného, až několikanásobného nárůstu objemu etringitových krystalů dochází k vývoji značných expanzních sil, které v konečném důsledku vedou k postupné ztrátě pevnosti a následně až k rozpadu povrchu anhydritu. Intenzita vzniku výše uvedené reakce je závislá na vlhkosti materiálu. Výjimku tvoří hmoty se speciálním pojivem, jako například **weber.floor 4095**, samonivelační hmota pro anhydritové potěry na bázi síranu vápenatého a **weber.for profi 1000**, lepicí tmel určený k lepení keramické dlažby.



Dilatace

Z důvodů dlouhodobého bezproblémového užívání dlažeb, obkladů a bezspárých podlah provádíme rozdělení ploch na dilatační celky, které umožní navzájem nezávislou možnost pohybu těchto ploch a tím eliminovat objemové změny materiálů. Pružné dilatační spáry jsou nutné zejména tam, kde dochází k teplotním změnám (vytápěné podlahy), klimatickým vlivům (terasy, balkony, venkovní obklady a dlažby), dále u značně namáhaných ploch (veřejné lázně, bazény, jatka, pivovary), u velkých ploch a všude tam, kde dochází k opakovaným rozměrovým změnám.

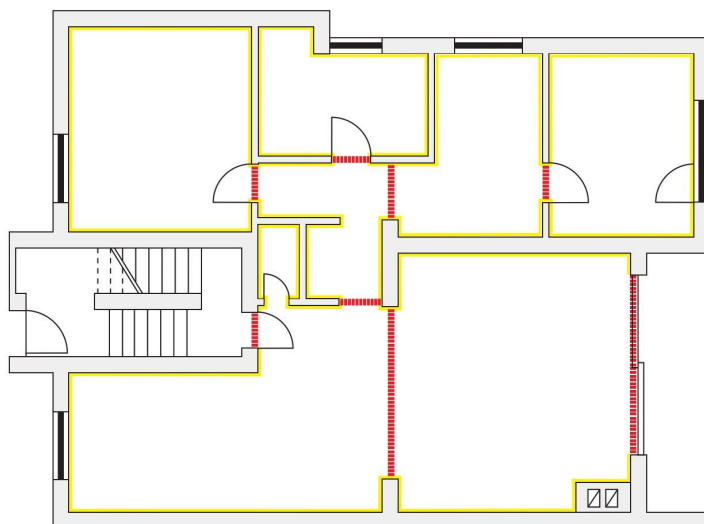
Dilatace dle funkčnosti

Objektová dilatace

Spára prochází všemi nosnými i nenosnými částmi budovy a musí být přiznána v potěru i krytině tak, aby procházela celou skladbou materiálů.

Dilatace v potěru

Dilatační spára v potěru, která jej odděluje na více částí a umožní navzájem nezávislou možnost pohybu. Spára se provádí v celé tloušťce potěru.



Dilatace v krytině

Dilatace v povrchové vrstvě stěny nebo podlahy, která eliminuje objemové změny krytiny. V případě objektové nebo potěrové dilatace na ně navazuje.

Okrajová dilatace

Dilatace po obvodu místnosti ve styku se svislými částmi konstrukce (viz žlutá linka = weber dilatační pás).

Dilatace dle materiálů

Silikonový tmel

Elastický tmel na bázi polysiloxanu **weber.color silicon** – vhodný na spárování v sanitárních místnostech a kuchyních, barevně stálý, neutrální a díky fungicidům odolný proti plísním.

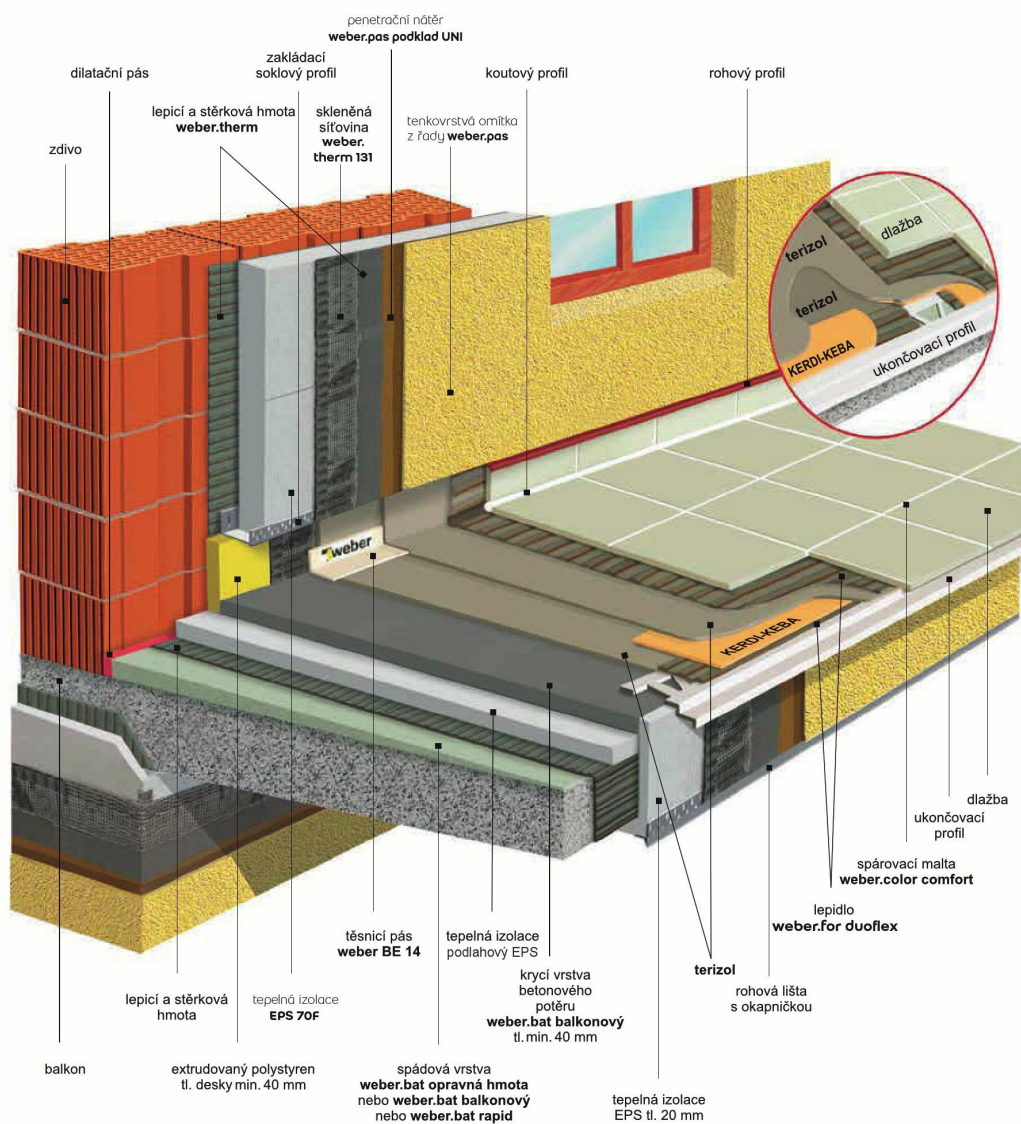
weber.color POLY

Lepicí a spárovací tmel na bázi MS polymeru. Vhodný na tmelení spár s většími nároky na pružnost a pevnost (podlahy a stěny s větší mechanickou zátěží, dilatace spojů nosné konstrukce a oplechování balkonů, tmelení konstrukčních vibračních spojů, přetřítelné vyplňování prasklin a nerovností).

Dilatační lišty

Dilex BWS – dilatační profil z tvrdého PVC-regenerátu na dilataci podlah a **Dilex EK** a **Dilex EKE** na vnitřní kouty stěn nebo styk obklad/dlažba.

Jak renovovat nebo zhotovovat nové balkony se zateplením?



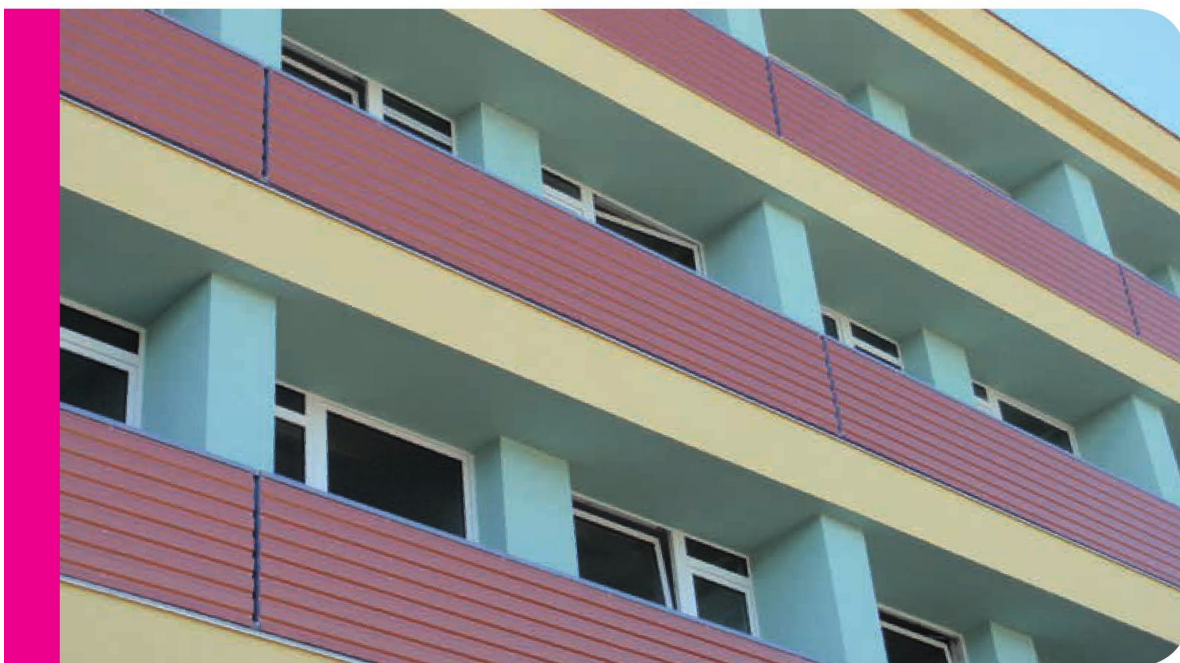
Certifikovaný systém.

Zateplený balkonový systém Weber:



název	balení	spotřeba na m ²
weber.podklad A	1/2/4/15 kg	0,03 kg/m ²
weber.bat balkonový	25 kg	18 – 21 kg/m ² /1 cm
weber.therm technik	25 kg	lepení 3 kg/m ² ; stěrkování 4 kg/m ²
tenkovrstvá omítka z řady weber.pas	30 kg	dle zrnitosti
weber.bat rapid	25 kg	17 – 21 kg/m ² /1 cm
weber.for duoflex	25 kg	4 kg/m ²
weber.bat opravná hmota	20 kg	1,5 kg/1 mm/m ²
Schlüter®-DITRA	30 m ² v roli	
Schlüter®-KERDI-KEBA	30 bm v roli	
Schlüter®-DILEX-EKE	2,5 bm	
Schlüter®-KERDI-COLL	4,25 kg	3 – 4 kg/m ²
Schlüter®-BARA	2,5 bm	
weber.color perfect	5 kg	0,5 kg/m ²
terizol	4,5/20 kg	2 – 3 kg/m ² /2 vrstvy

Zateplený balkonový systém weber pokračování z předchozí dvoustrany



Technologický postup – balkon s izolantem



Betonový monolit nebo jiné krákorcová či ložňová konstrukce, ze které byly odstraněny původní vrstvy a byla staticky posouzena a ošetřena. Případně nově konstrukce.



Penetrace všech ploch, kde se bude následně pracovat na korpusu, penetračním nátěrem **weber.podklad haf**. Technická přestávka min. 3 hod.



Nalepení na zadní čelo konstrukce **weber.zlatační pás**



Vytvoření spádové vrstvy na nášlapné ploše – spád 1,5 % a vyspravení káver na čele a podhledu konstrukce – **weber.bat opravnou hmotou**



Penetrace vyzrálé hmoty **weber.bat opravná hmota** penetračním zředěným přednátěrem **weber.podklad A**. Technická přestávka min. 3 hod.



Montáž **weber.sokl WP SOKL 83**.



Nalepení izolantů na nášlapnou plochu EPS 100 40mm, čelo stěny EPS 100 80mm, čela a bočních stěn korpusu EPS 100 20mm, podhledu EPS 100 40mm způsobem předepsaného lepení lepidlem **weber.therm technik**. Technologická přestávka min. 24 hod.



Vlepení pásu extrudovaného polystyrénu tl. 40mm pomocí lepicího tmele **weber.therm technik**. Technická přestávka min. 24 hod.

Dilatační celky

Podlahy s podlahovým vytápěním

Bazény

Podlahy v exteriéru

Fasádní obklady

Epoxidové podlahy

Průmyslové podlahy

Úzké pruhy

Vždy je nutno zohlednit funkčnost podlahy, vlastností podkladu, druh finální vrstvy, klimatické vlivy, případně střídání teplot při podlahovém vytápění. Dále pak prostory, stavební otvory, styky ploch/stěna-stěna, stěna-podlaha, styk dvou podlah různých materiálů, umístění sloupů a rohů.

Oddělit od sebe jednotlivé vytápěné zóny, dilatace podél stěn a čtverec 3x3m.

Dilatace 3x3m a ve styčných obklad/obklad nebo obklad/dlažba.

Terasy, balkony, lodžie: celky po 3x3m.

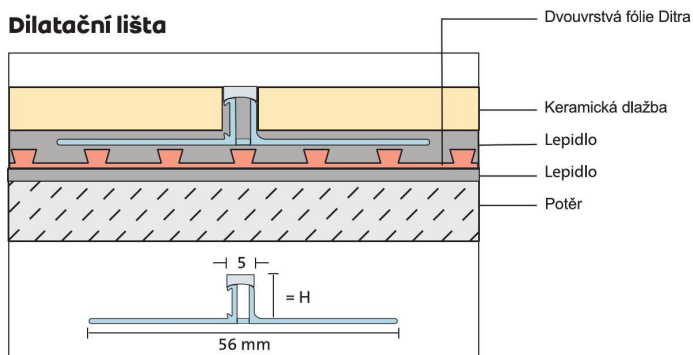
Čtverce po 1,5x1,5m.

Dilatace po 5x5m.

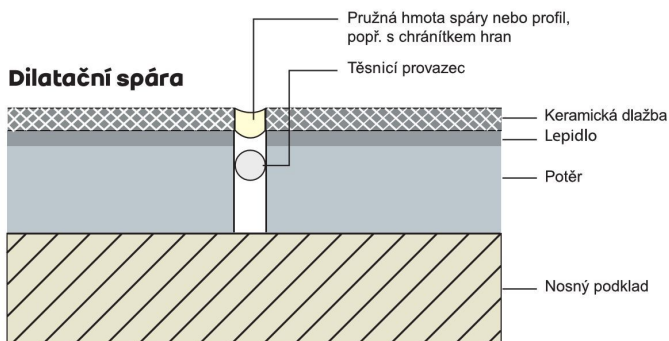
Celky 6x6m.

Úzké pruhy, kde délka výrazně převyšuje šířku dlažby (okolo venkovních bazénů, úzké dlouhé prostory) dilatovat tak, aby 2 šířky odpovídaly jedné délce, tzn. např. dilatovat pruh široký 1,5m po 3 metrech.

Dilatační lišta



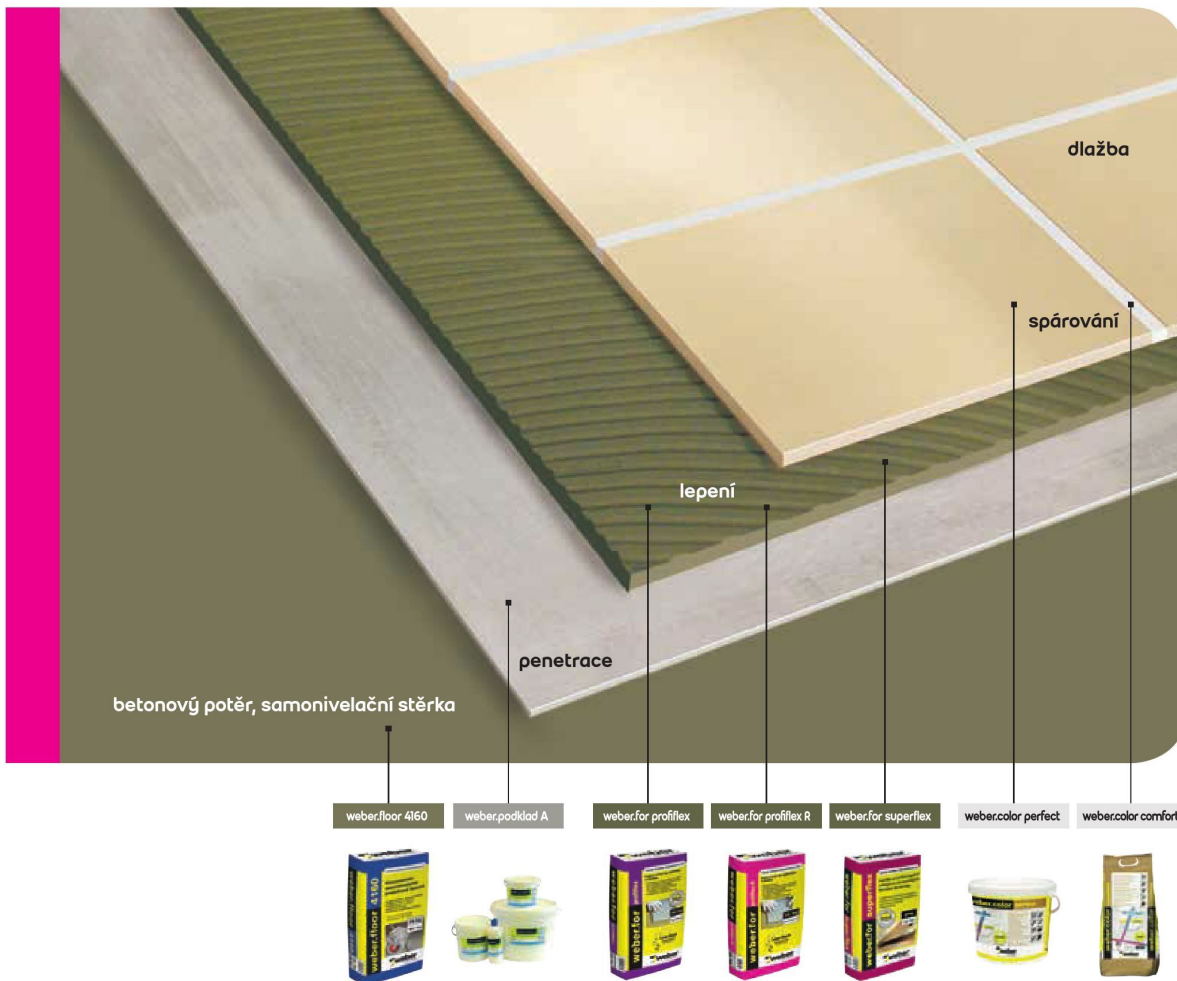
Dilatační spára



- Podklad musí být dostatečně vyzrálý, aby nedocházelo k dodatečnému smršťování.
- Dilatační spára musí být suchá, pevná beze změn, nosná, prostá všech volně oddělitelných částic (prachu, nečistot), mastnot, oleje apod.
- V případě poréznych materiálů doporučujeme penetraci roztokem **weber.podklad A** s vodou v poměru 1: 5, případně směsí **weber.podklad haft**.
- Vyplnit spáru pružným provazcem z polyetylénu – vymezení optimální hloubky spáry a zamezení přilnutí k podkladní vrstvě, dle zvoleného materiálu vyplnit spáru tmelem z řady **weber.color AKR, silicon, POLY**.
- Tmelářskou stěrkou upravit tmel do požadované podoby spáry.
- Technologická přestávka 24 – 72 hodin, dle použitého materiálu a hloubky spáry.

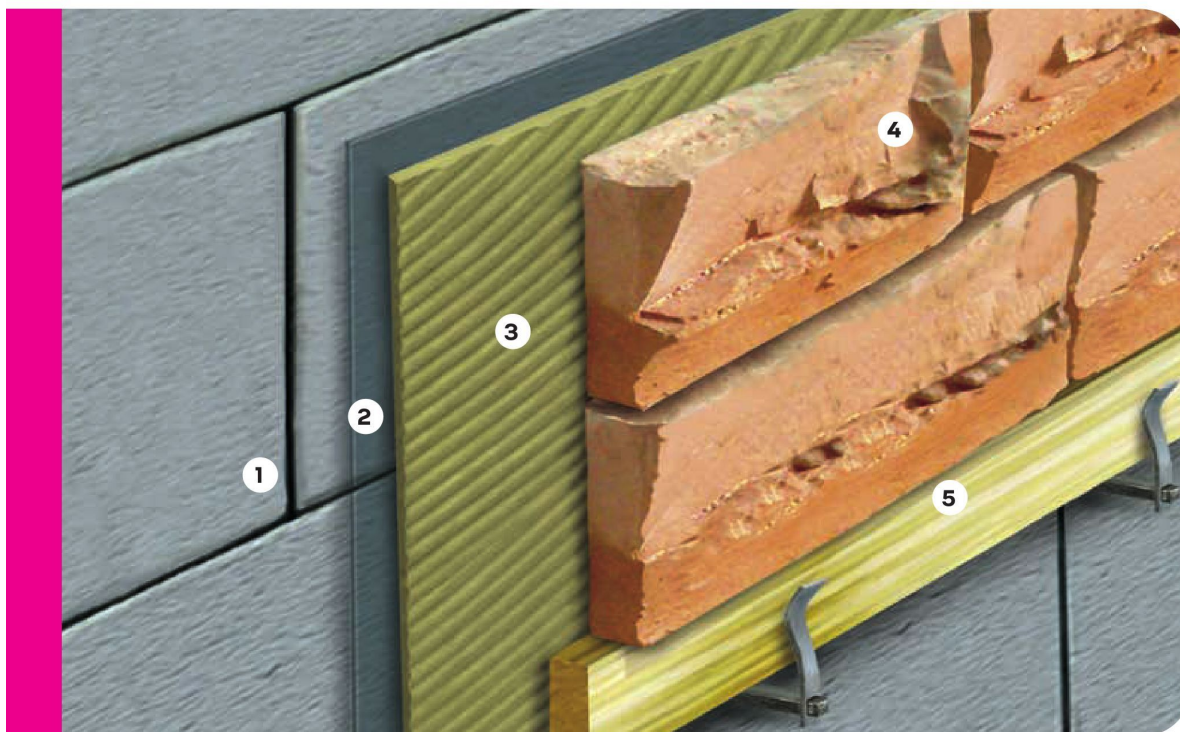
Systemová řešení

Jak postupovat při pokládce nové dlažby?



- Diagnostikovat podklad a posoudit rovinnost pomocí hliníkové latě délky 2 m – předepsané roviny dosáhneme nivelací povrchu ze široké nabídky Weber, např. **weber.floor 4160**, která se rozlévá a nechá se min. 12 hodin vyzrát.
- Penetrace podkladu roztokem **weber.podklad A** (u savých podkladů, 1 : 5).
- Penetrace podkladu **weber.podklad haft** (u nesavých podkladů).
- Nanesení lepidla klasickým způsobem či metodou „butteringfloating“ (nanesení lepidla na podklad i na dlažbu) **weber.for profiflex** – ekonomické řešení, **weber.for profiflex R** – rychlé řešení nebo **weber.for superflex** – hi-tec řešení.
- Po zatvrdnutí spárovat maltou **weber.color comfort** nebo **weber.color perfect** (dle šíře spáry).
- Plná zátěž dlažby – rychlé řešení cca 6–8 hod., jinak cca 24–48 hod.

Jak lepit těžké obklady z přírodního i umělého kamene v interiéru a exteriéru?



1. Zdivo z betonových nebo keramických tvarovek s výtlučky a hranami vyspravenými **weber.bat opravnou hmotou**.
2. Penetrační nátěr **weber.podklad A** nebo v exteriéru cementový podhoz **weber.dur podhoz**, na výtlučky užijte **weber.bat opravná hmota**.
3. Trassové lepidlo **weber.xerm 862**.
4. U obkládání větších ploch je nutné dodržet dilatační pole stanovená výrobcem obkladových prvků, a to jak u přírodního, tak i umělého kamene. U velice těžkých prvků (tj. nad 35 kg/m²) je nutno zvážit kotvení jednotlivých prvků – na základě statického výpočtu.
Pokud je nutno provádět lepení těžkých obkladů a klinker pásků na zateplovací systémy, doporučujeme vám systém **weber.therm keramik**, uvedený v Rádcí 2017, a zároveň zdůrazňujeme, že ke každé této instalaci je bezpodmínečně nutný statický posudek. Další možná varianta řešení je odvětraná zateplená fasáda.
5. Zakládací lať zařizovaná v rovině zednickými skobami.

weber.podklad A



weber.bat opravná hmota



weber.dur podhoz

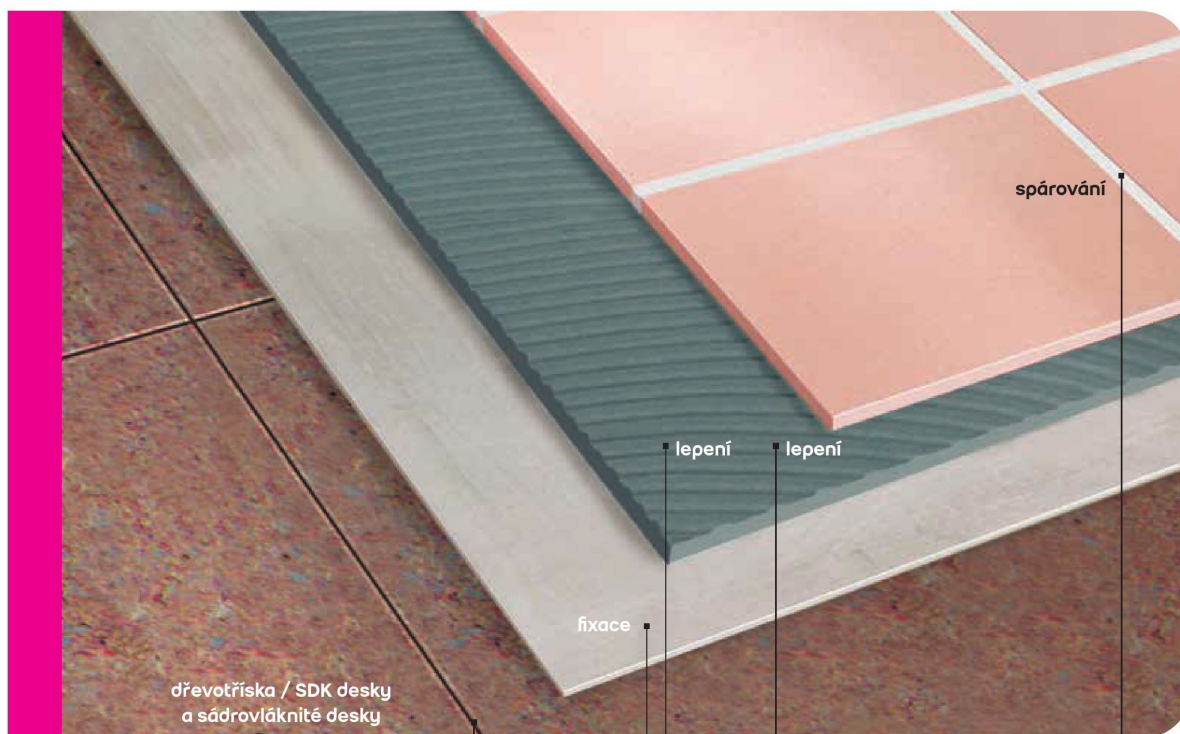


weber.xerm 862



- Zdivo z betonových nebo keramických tvarovek vyrované **weber. opravnou hmotou**.
- Penetrační nátěr **weber.podklad A** nebo v exteriéru cementový podhoz **weber.dur podhoz**.
- Trassové lepidlo **weber.xerm 862** nanášené ocelovým hladítkem o minimální velikosti zubů 10x10mm (doporučujeme oboustranné lepení).
- Těžký obklad z přírodního nebo umělého kamene, oboustranně lepený na základací lať v max. 5 vrstvách v jednom pracovním kroku. Pokud se obklad lepí se zachováním spár mezi jednotlivými obkladovými prvky, je třeba zařizovat prvky pomocí vytyčovací křížky nebo kolíčků. V tomto případě provést okamžitě po osazení obkladových prvků vytažení lepidla ve spárách speciální ocelovou spárovací lžící.
- Před vlastním kladením obkladových prvků je nutno řádně vyrovnat a zařizovat základací lať pomocí zednických skob.

Jak aplikovat dlažbu na podlahové desky?



weber.color POLY



nebo

weber.color AKR



weber.fix sol



nebo

weber.xerm 847



weber.color perfect

weber.color comfort



nebo



• Dřevotřískové desky řádně připevnit k roštu, aby nedocházelo ke zvedání rohů (max. vzdálenost vrtů 250 mm), rošt osově max. 600 mm, doporučujeme použití desek systém pero a drážka.

• Jednotlivé spáry desek je nutno zaplnit trvale pružným tmelem **weber.color POLY**, případně **weber.color AKR**. Před nanášením lepidla zubovým hladítkem vytvoříme tzv. spojovací můstek lepidlem **weber.fix sol** v tl. 1–2 mm nanášením plochým hladítkem. Doba zatuhnutí je cca 3 hodiny.

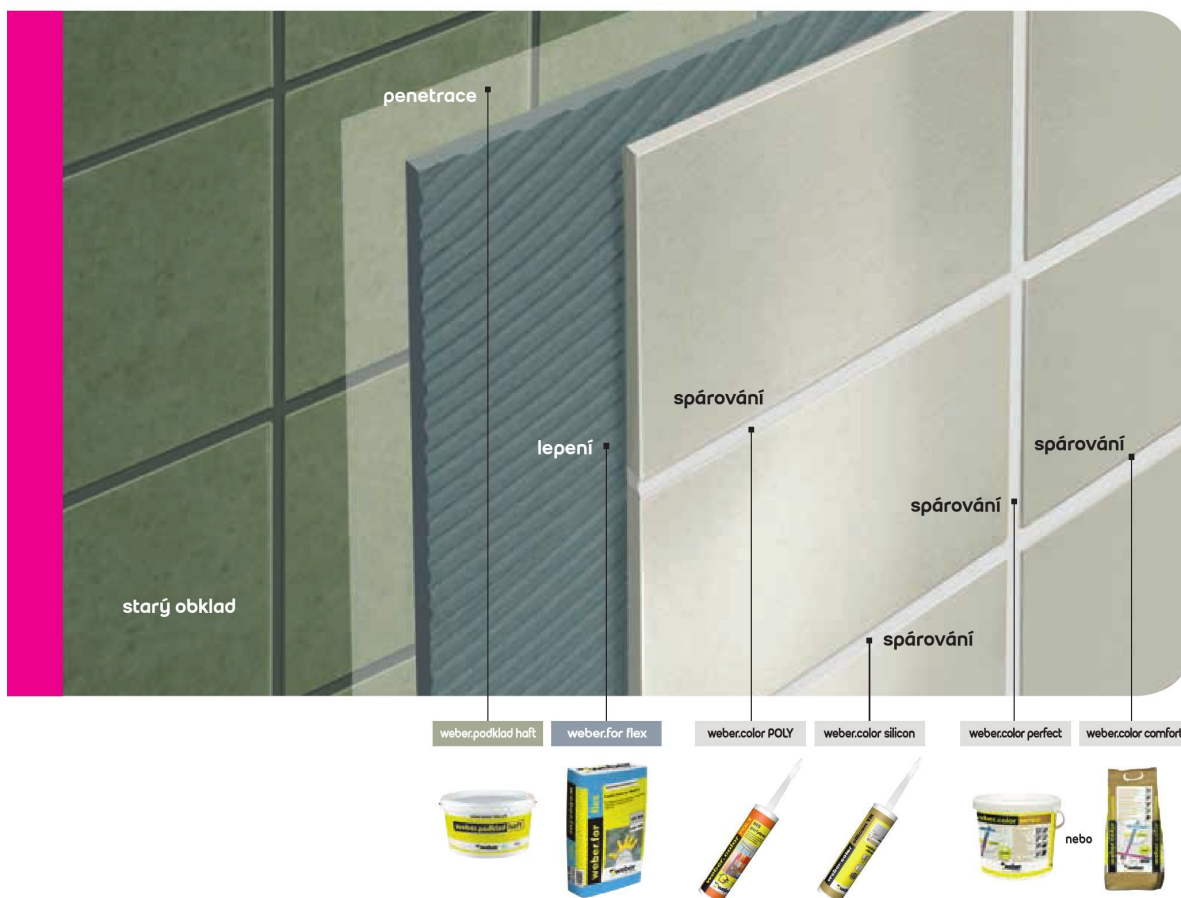
• Při použití dlažby o nasákavosti nižší než 0,5 % aplikovat lepidlo **weber.xerm 847** (pochůzně po cca 3 hod.) zubovým hladítkem o velikosti zubů 6 x 6 – 4 x 4 mm, kde se fixační vrstva nemusí provádět.

• Při použití dlažby o nasákavosti nižší než 0,5 % aplikovat lepidlo **weber.fix sol** zubovým hladítkem o velikosti zubů 8x8–10x10 mm, kde se fixační vrstva musí provádět.

• Ve styku dlažby se soklem aplikovat tmel **weber.color POLY**. Po zatvrdnutí aplikovat spárovací maltu **weber.color comfort** nebo **weber.color perfect** či **weber.color POLY**.

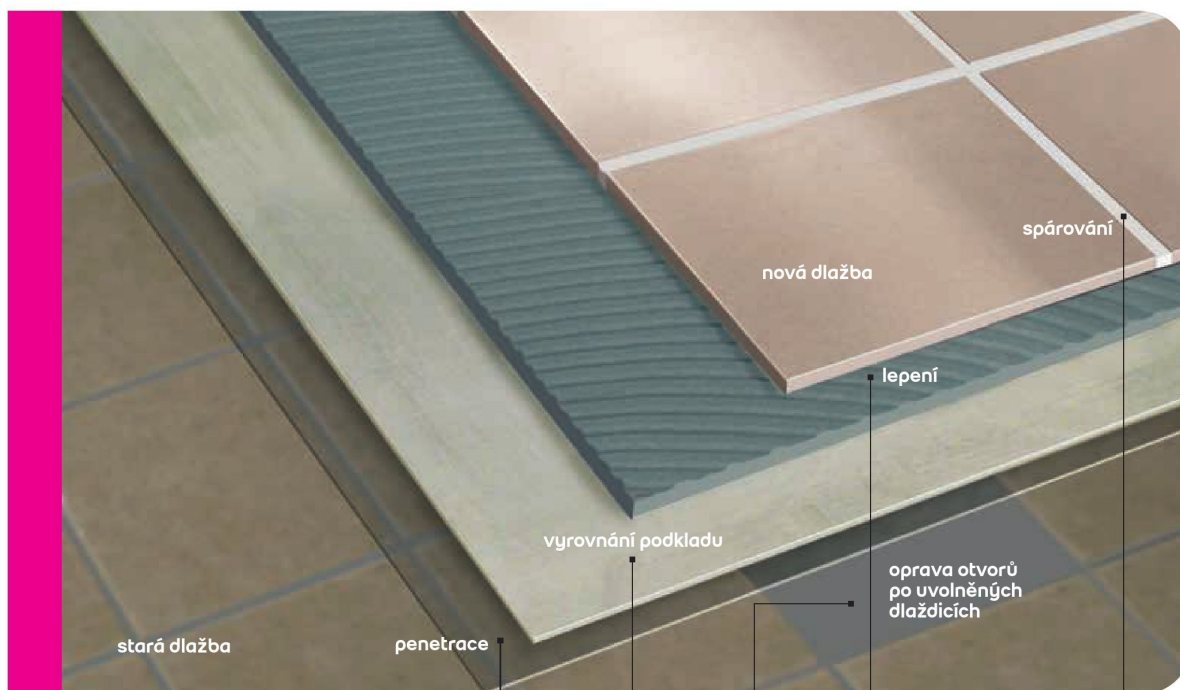
• Po cca 24 hod. je dlažba schopná plné zátěže.

Jak lepit obklad na obklad, na starý nátěr, na umakart...?



- Diagnostikovat podklad, starý obklad odmastit a zbavit zbytků vosku, zbytky nátěrů odstranit seškrábáním.
- Doporučujeme použití penetračního nátěru **weber.podklad haft** (zaschnutí po 2 hodinách).
- Nanesení lepidla **weber.for flex** nerezovou zubovou stěrkou o velikosti zubu 6x6 nebo 8x8 mm.
- Pokud použijeme alternativně lepidlo na obklady a dlažby **weber.fix sol**, není třeba penetrace, zato je nutno nanést fixační vrstvu v tloušťce 1–2 mm před samotným lepením.
- Po zatvrdnutí (cca po 24 hod.) aplikovat spárovací maltu **weber.color comfort** nebo **weber.color perfect** (dle šíře spáry), do funkčních a dilatačních spár **weber.color silikon** nebo tmel **weber.color POLY**.

Jak položit dlažbu na dlažbu?



- Poklepem na původní dlažbu zjistit její pevnost a přidrženost.
- Uvolněné dlaždice odstranit a opravit hmotou **weber.bat opravná hmota**.
- Stávající dlažbu odmastit (saponát s vodou). Zbytky vosku odstranit alkalickým roztokem (soda s vodou).
- Provést penetraci **weber.podklad haft** (zaschnutí po 2 hodinách).
- Při větších nerovnostech podkladu doporučujeme plochu vyrovnat nivelační hmotou **weber.floor 4150** nebo **weber.floor 4160**.
- Nanést lepidlo na obklady a dlažby **weber.for profiflex** (ekonomické řešení), **weber.for profiflex R** (rychlé řešení), **weber.for superflex** (velké a ultratenké formáty keramiky). Při všech alternativách je třeba použít oboustranného lepení.
- Po zaschnutí aplikovat spárovací maltu **weber.color comfort** nebo **weber.color perfect** (dle šíře spáry).
- Plnou zátěž doporučujeme cca po 48 hod.



Provedení krycí vrstvy izolantu na nášlapné ploše z materiálu **weberbat balkonový** v min. tl. 40 mm.



Zastěrkování čelních a bočních ploch izolantu a extrudovaného pásu stěrkovým lepidlem **weber.therm technik** současně s vložením **weber.roh kombi PVC** a skleněné síťoviny **WT 131** po celých plochách.



Osazení **weberbalkonového** profilu, jeho spojení **weberspojkami** za pomoci tmele **webercolor POLY**.



Přeplepení izolačního pásu **Kerdi-Keba 150/100** přes perforaci v okapovém plechu jednou polovinou do lepidla **weberfor duoflex**, přičemž druhá polovina pásu **Kerdi-Keba** je vložená do nanášené hydroizolační hmoty **terizol**, která je rozprostřena na nášlapné ploše balkonového tělesa ocel. Hladitkem se zubí 4x4 mm. Technologická přestávka min. 24 hod.



Vložení bandážního pásu **weber.BE 14** v koutě mezi nášlapnou plochou a soklovou částí balkonového tělesa do hydroizolační hmoty **terizol**.



Nanesebí první a druhé vrstvy hydroizolační hmoty **terizol** po celé nášlapné ploše balkonového tělesa včetně bandáží, zubí ocel. hladítka 4x4 mm. Technologická přestávka min. 24 hod.



Lepení sliatých dlaždic typu **Taurus** rozměru 20x20cm pomocí lepidla **weberfor duoflex** oboustranným lepením, včetně nalepení soklových dlaždic. Technologická přestávka min. 24 hod.



Vyčištění spár mezi dlaždicemi, vložení **weberšeráňového** provazce v koutě mezi nášlapnou plochou a soklem a zaspárování spár spárovací maltou **webercolor comfort**.



Vyměření koutové spáry a spár mezi dlaždicemi a okapovým plechem těsnícím tmelem **webercolor POLY**.



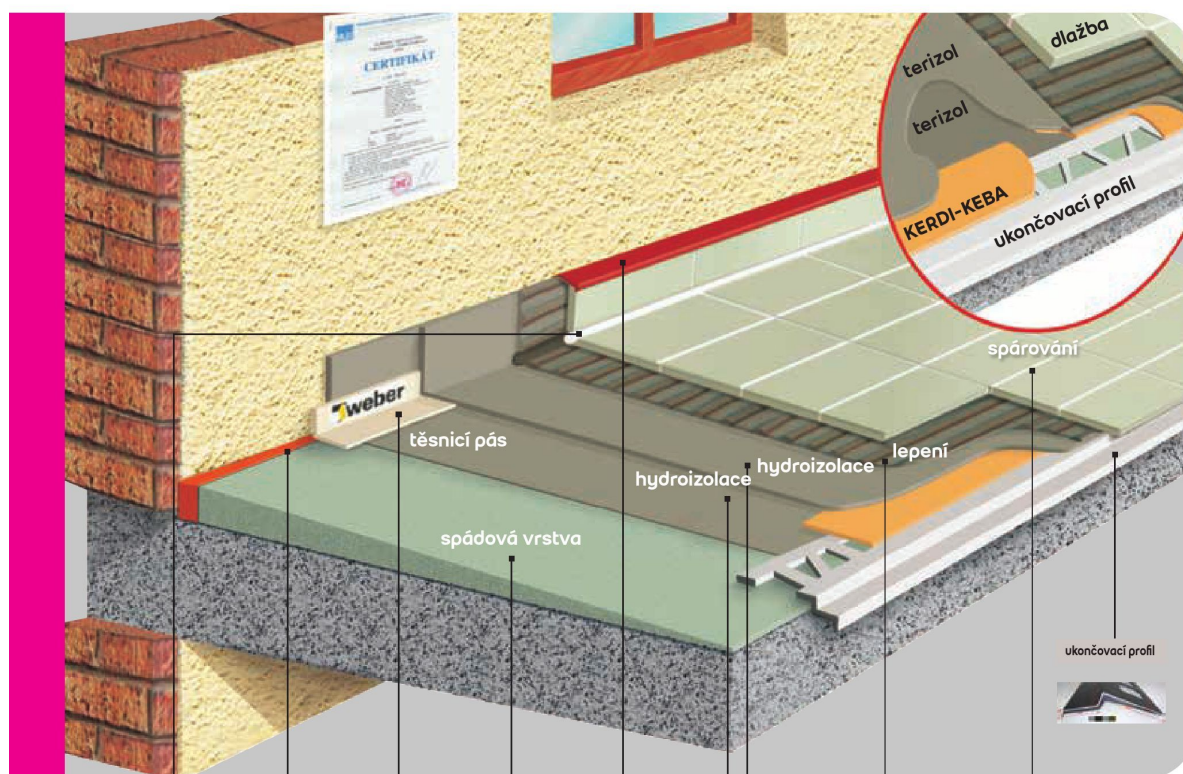
Obroušení povrchu stěrky na pohledových částech segmentu a penetrace povrchu penetrací **weberpas podklad UNI**. Technologická přestávka min. 24 hod.



Nanesebí finální vrstvy pastovité omítky **weberpas extraClean** se zmy 2 mm - točené.

Certifikovaný systém.

Jak renovovat balkony a lodžie?



koutový profil dilatační profil weber.BE 14 weber.bat opravná hmota soklový profil terizol weber.for profiplus weber.for duoflex webercolor comfort webercolor perfect



nebo

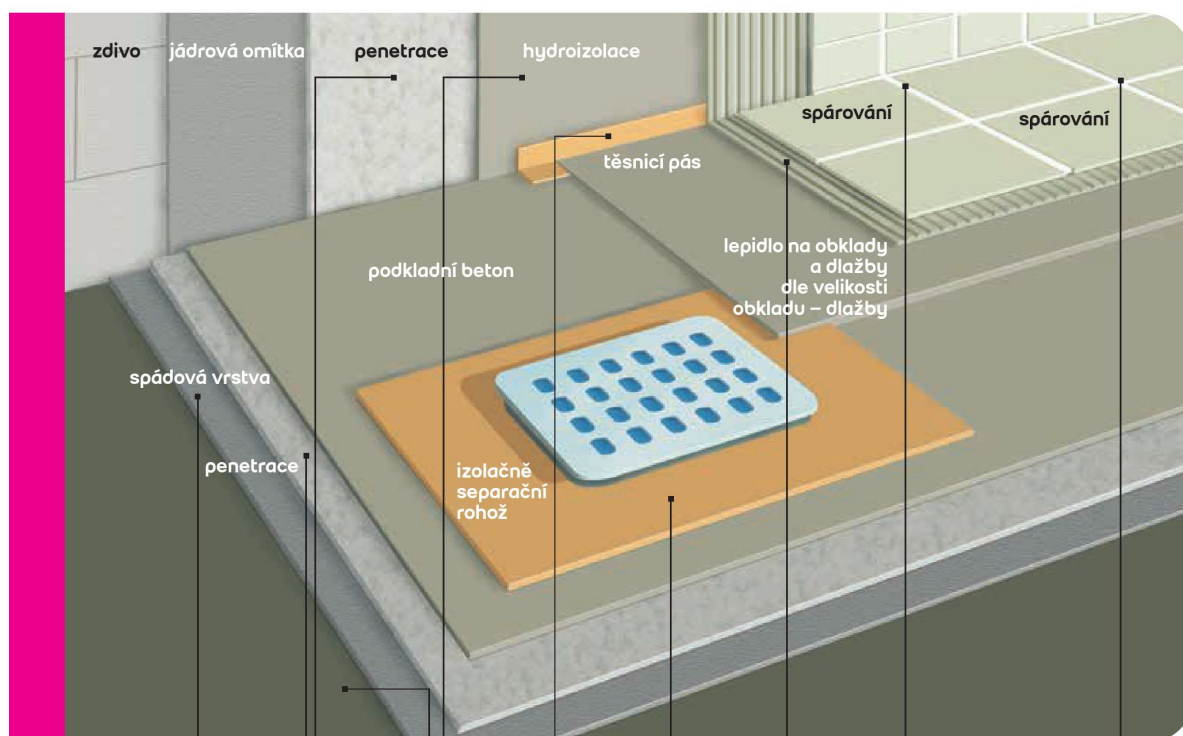


nebo



- Diagnostikujeme podklad a lokální výtlučky a nerovnosti vyspravíme hmotou **weber.bat opravná hmota** (možnost následné aplikace cca po 3 hod).
- Provedeme penetraci podkladu – savé podklady **weber.podklad A** (roztok 1 : 5), nesavé podklady **weber.podklad haft**.
- Vytvoříme spádovou vrstvu hmotou **weber.bat balkonový** (tl. vrst. 10–100 mm, následná aplikace po 28 dnech) nebo **weber.bat opravná hmota** (tl. vrstvy 1–20 mm, následná aplikace cca po 3 hod). Možno s výhodou použít také **weber.bat rapid** (tl. vrstvy 15–100 mm, následná aplikace po 24 hod).
- Provedeme penetraci podkladu **weber.podklad A** (roztok 1 : 5).
- Osadíme okapový profil, a to do lepidla **weber.for profiplus** nebo **weber.for profiflex R**.
- Aplikujeme hmotu **terizol** zubovým hladítkem 4x4 mm.
- Osadíme těsnicí pás **weber.BE 14**, Kerdi-Keba (Schlüter), a to do styku nášlapné vrstvy (do hmoty **terizol**) a soklu a také podélně přes okapový profil (do lepidla **weber.for profiplus**) a nášlapné vrstvy (do hmoty **terizol**).
- Aplikujeme lepidlo **weber.for profiflex R** (rychlé použití – plná zátěž cca po 6 hod), **weber.for profiplus** (běžné řešení, lepení systémem „buttering flouting“ – oboustranné lepení).
- Vyspárování dlažby a obkladu maltou **weber.color comfort** nebo **weber.color perfect**, styk nášlapné plochy a soklu vyspárovat hmotou **weber.color POLY**.

Jak správně izolovat koupelny a sprchové kouty v bytě?



weber.bat opravná hmota weber.podklad A terizol weber.BE 14 KERDI 200 weber.for profiflex R weber.color silicon weber.color perfect weber.color comfort



nebo



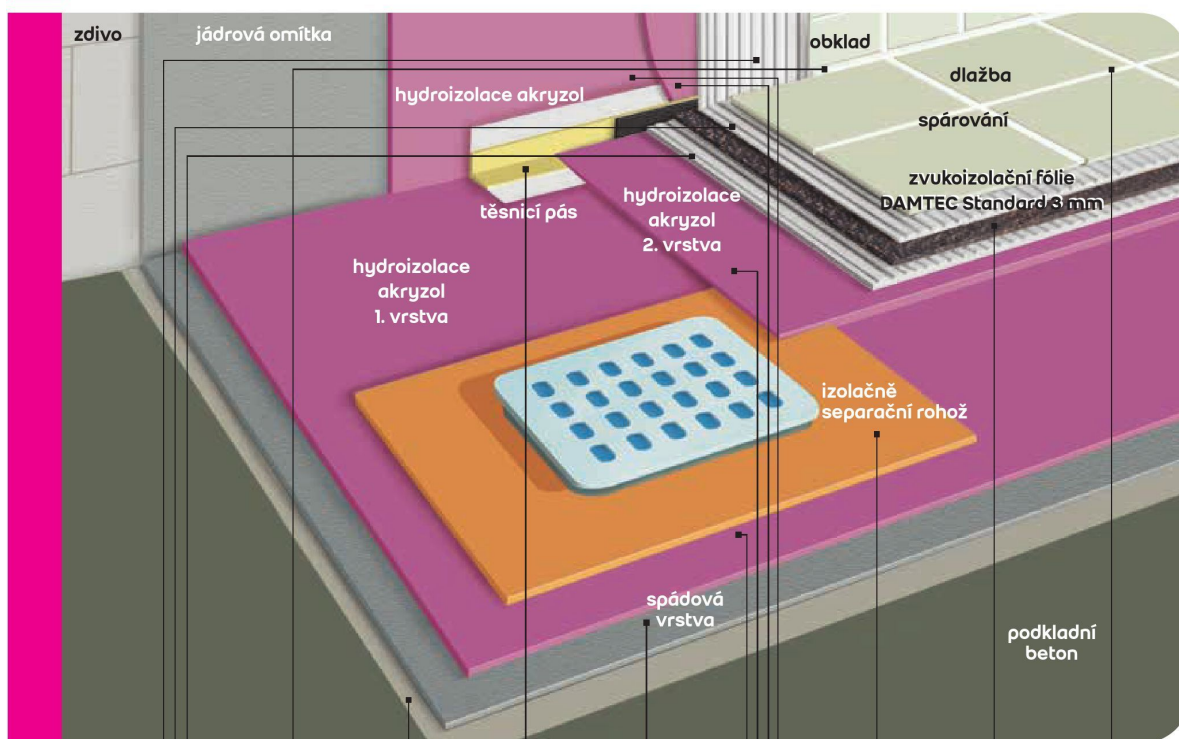
nebo

akryzol



- Diagnostikujeme podklad, lokální výtluky a nerovnosti vyspravíme rychle opravnou hmotou **weber.bat opravná hmota**.
- Před nanesením **weber.bat opravné hmoty** nebo **terizolu** je nutná penetrace pomocí **weber.podklad A** (v poměru 1: 5 s vodou).
- Na takto připravený podklad nanese vrstvu **akryzolu/terizolu**.
- Pro dokonalé utěsnění napojení vpustí včetně rohů a prostupů je nezbytně nutné, aby byla použita páska Kerdi-Keba nebo **weber.BE-14**, která se ukoví na límeč vpustí pomocí tmelu **weber.color POLY**, která zaručí dokonalou přilnavost.
- Po zaschnutí (cca po 12hod.) provedeme druhý nátěr **akryzolu/terizolu** (můžeme aplikovat válečkem nebo štětcem), u **terizolu** doporučujeme použít ocelové hladítko se zuby 4 x 4 mm).
- Po zaschnutí aplikujeme lepidlo na obklady a dlažby **weber.for profiflex R** (rychlé řešení) nebo **weber.for profiflex** (ekonomické řešení).
- Spárování provedeme maltou **weber.color comfort** nebo **weber.color perfect**, pružné spáry, např. v koutech, provedeme tmelem **weber.color POLY**, **weber.color silicon** – dle požadavku zadavatele.

Jak provést podlahu koupelny s dodatečnou akustickou podložkou v bytě?



weber.for duoflex weber.color silicon weber.podklad floor weber.BE 14 weber.bat opravná hmota akryzol KERDI-KEBA 200 DAMTEC Standard weber.color comfort



nebo

weber.xerm 847



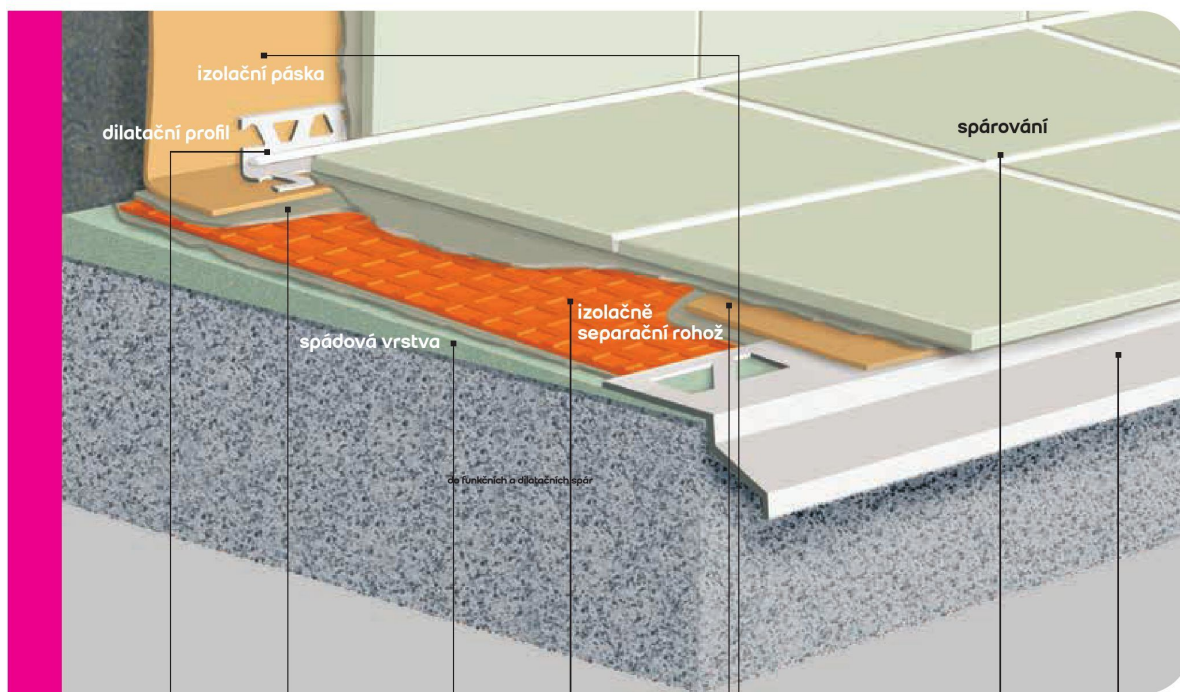
nebo

weber.color POLY



- Diagnostikujeme podklad, lokální výtluky a nerovnosti vyspravíme rychle opravnou hmotou **weber.bat opravná hmota**.
- Před nanesením **weber.bat opravné hmoty** je nutná penetrace pomocí **weber.podklad A** (v poměru 1:5 s vodou).
- Na takto připravený podklad nanese vrstvu **akryzolu**.
- Pro dokonalé utěsnění napojení vpusti včetně rohů a prostupů je nezbytné nutné, aby byla použita páska Kerdi-Keba nebo **weber.BE-14**, která se ukotví na límeč vpusti pomocí tmelu **weber.color POLY**, která zaručí dokonalou přilnavost.
- Po zaschnutí (cca po 12 hod.) provedeme druhý nátěr **akryzolu** (můžeme aplikovat válečkem nebo štětcem).
- Vlepíme po celém obvodu **weber.dilatační pásek**.
- Po zaschnutí aplikujeme lepidlo na obklady a dlažby **weber.for duoflex** nebo **weber.xerm 847** (nadstandardní řešení).
- Do lepidla vložíme (na sraz) a plochou stranou hladítka vtlačíme zvukoizolační fólii **Damtec Standard**.
- Po cca 24 hod. nanese na plochu s již položenou akustickou podložkou **Damtec Standard** lepidlo na obklady a dlažby **weber.for duoflex** nebo **weber.xerm 847** (nadstandardní řešení), do kterého vložíme keramické dlaždice oboustranného lepení.
- Spárování provedeme cca po 24 hod. maltou **weber.color comfort** nebo **weber.color perfect**, pružné spáry, např. v koutech, provedeme hmotou **weber.color POLY**, **weber.color silikon** – dle požadavku zadavatele.

Jak renovovat balkony a lodžie včetně stávajících dlažeb - systém Schlüter?



DILEX EKE weber.for duoflex weber.bat opravná hmota Schlüter® - Ditra KERDI-KEBA 150/100 weber.color perfect weber.color comfort ukončovací profil



nebo

weber.bat balkonový



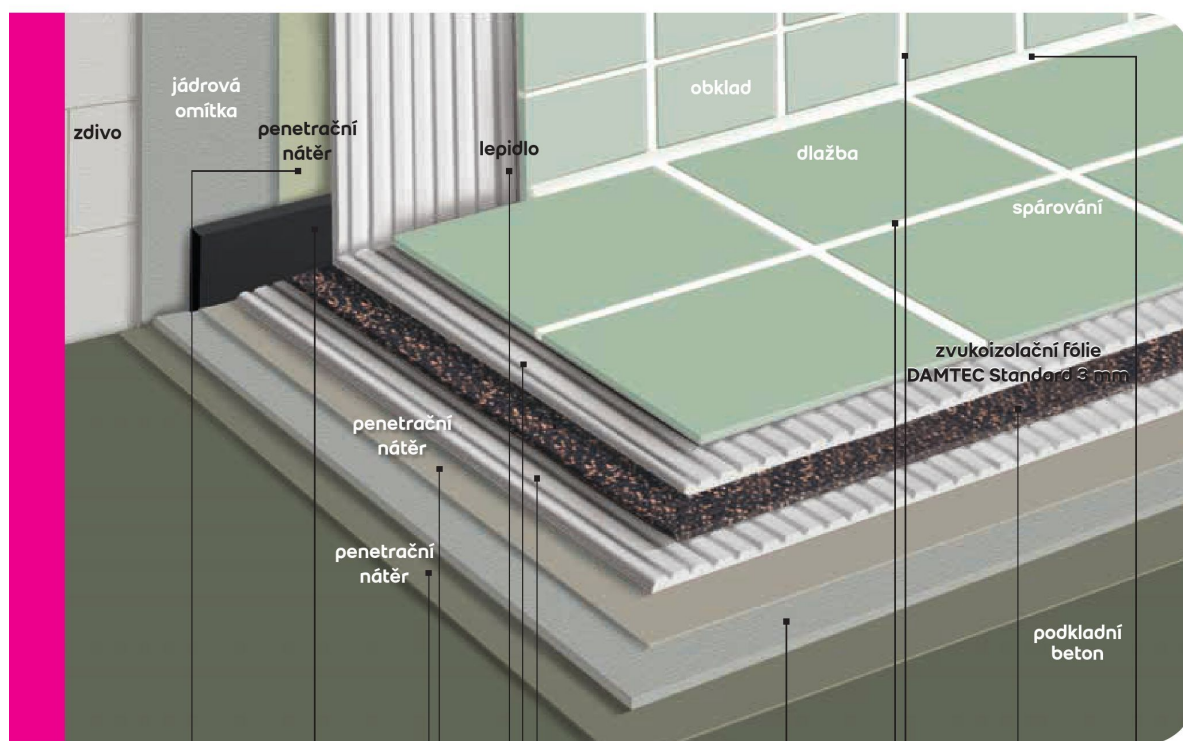
nebo

weber.bat rapid



- Diagnostika a posouzení podkladu – podklad musí být náležitě pevný a únosný. Lokální nerovnosti včetně míst s vyjmutými dlaždicemi vyspravíme hmotou **weber.bat opravná hmota**. Před jejich nanesením aplikujeme penetrační vrstvu **weber.podklad A** (savé podklady, roztok 1 : 5), **weber.podklad haft** (nesavé podklady).
- Vytvoříme spádovou vrstvu hmotou **weber.bat balkonový** (tl. vrstvy 10–100 mm, zrání 28 dnů) nebo hmotou **weber.bat opravná hmota** (tl. vrstvy 1–20 mm, zrání cca 3 hod.). Možno s výhodou použít také **weber.bat rapid** (tl. vrstvy 15–100 mm, následná aplikace po 24 hod.).
- Aplikujeme penetrační vrstvu **weber.podklad A** (savé podklady, roztok 1 : 5).
- Aplikujeme lepidlo na obklady a dlažby **weber.for duoflex** (zubové hladítko, velikost zubů 4x4 mm), do kterého osadíme ukončovací okapový profil, rozvineme rohožový pás Schlüter-Ditra a zatlačíme ho do lepidla.
- Rohož Schlüter-Ditra se v místě spojů přestěruje lepidlem Schlüter Kerdi Cool. Následně do něj vložíme pásku Schlüter Kerdi-Keba. Potom přestěrujeme celoplošně fólii Schlüter-Ditra lepidlem **weber.for duoflex** pomocí plochého ocelového hladítka.
- Pro vodotěsný spoj nášlapné plochy se stěnou se rovněž použije pás Schlüter-Kerdi-Keba.
- Osadíme koutový a dilatační profil pro styk nášlapné vrstvy a soklových dlaždic Schlüter Dilex-EKE do lepidla **weber.for duoflex**.
- Na čerstvé lepidlo **weber.for duoflex** naneseme ocelovým hladítkem se zuby 10x10 mm totéž lepidlo a do něj osadíme dlaždice.
- Dlažbu cca po 24 hod. vyspárujeme maltou **weber.color comfort** nebo **weber.color perfect**. Dilatační spáry vyplníme **weber.color POLY**.

Jak provádět dlažby s dodatečnou akustickou podložkou v bytě?



weber.podklad A weber.dilatační pásek weber.podklad floor weber.for duoflex weber.xerm 847 weber.floor 4150 weber.color comfort DAMTEC Standard weber.color silikon



- Diagnostikujeme podklad, lokální výtluky a nerovnosti vyspravíme rychle opravnou hmotou **weber.bat opravná hmota**.
- Před nanesením **weber.bat opravné hmoty** je nutná penetrace pomocí **weber.podklad A** (v poměru 1 : 10 s vodou). Penetrace **weber.podklad A** (v poměru 1 : 5 s vodou) se provede i na jádrovou omítku na stěnách.
- Vždy je nutno dokonale srovnat podklad pod zvukoizolační fólii **Damtec Standard**, čehož dosáhneme tím, že celou plochu opět napenetrujeme **weber.podklad floor** (v poměru 1 : 3 s vodou) a srovnáme cementovou samonivelační hmotou **weber.floor 4150**.
- Po vyzrání **weber.floor 4150** je nutná penetrace pomocí **weber.podklad A** (v poměru 1 : 5 s vodou).
- Následně nalepíme po celém obvodu **weber.dilatační pásek**.
- Po nalepení **weber.dilatačního pásku** aplikujeme lepidlo na obklady a dlažby **weber.for duoflex** nebo **weber.xerm 847** (nadstandardní řešení).
- Do lepidla vložíme (na sraz) a plochou stranou hladítka vtlačíme zvuk izolační fólii **Damtec Standard**.
- Po cca 24 hod. naneseme na plochu s již položenou akustickou podložkou **Damtec Standard** lepidlo na obklady a dlažby **weber.for duoflex** nebo **weber.xerm 847** (nadstandardní řešení), do kterého vložíme keramické dlaždice pomocí metody oboustranného lepení.
- Spárování provedeme cca po 24 hod. maltou **weber.color comfort** nebo **weber.color perfect**, pružné spáry, např. v koutech, provedeme tmelem **weber.color POLY**, **weber.color silikon** – dle požadavku zadavatele.

weber.novinka jen pro profesionály

• vysoká pevnost • perfektní rozliv • dokonalý povrch

**NOVINKA
V DESIGNOVÝCH
PODLAHÁCH**



weber.floor 4650

- probarvená samonivelační hmota pro designové aplikace,
- pro bytové i komerčně-obchodní prostory,
- bezspárová technologie,
- velmi dobrý rozliv,
- pevnost v tlaku 25 MPa,
- pro tloušťky vrstev 4 – 15 mm,
- pochůznost po 2 – 4 hodinách,
- povrchové úpravy tvoří speciální vosky, PUR laky nebo epoxidové laky.



Technologii včetně
technických listů,
zaškolení a asistence
při aplikaci zajistí
naši specialisté.



FINÁLNÍ PROBARVENÁ NIVELAČNÍ HMOTA PRO DESIGNOVÉ APLIKACE

weber.novinka jen pro profesionály

• vysoká pevnost • perfektní rozliv • dokonalý povrch

**NOVINKA
V PRŮMYSLOVÝCH
PODLAHÁCH**



weber.floor 4610

- samonivelační hmota pro konečnou finální povrchovou úpravu,
- použití ve výrobních a skladovacích objektech, v garážích a jiných průmyslových prostorách,
- velmi dobrý rozliv,
- vysoká mechanická zatížitelnost – pevnost v tlaku 35 MPa,
- vysoká odolnost proti otěru,
- rychlá technologie,
- třída CT-C35-F10-AR0,5.



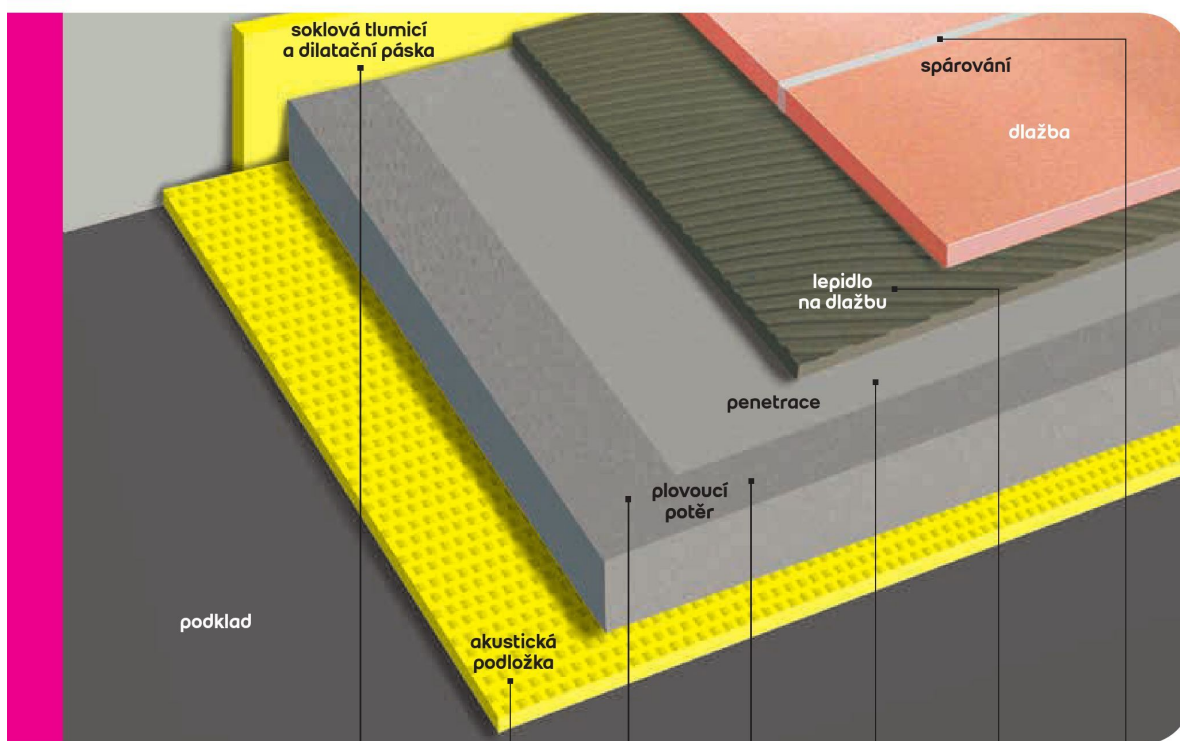
Technologii včetně
technických listů,
zaškolení a asistence
při aplikaci zajistí
naši specialisté.



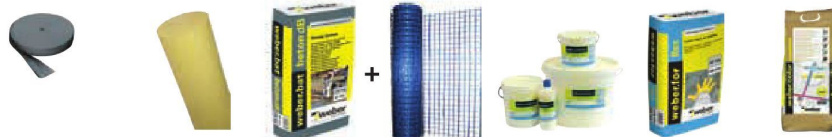
FINÁLNÍ NIVELAČNÍ HMOTA PRO PRŮMYSLOVÉ APLIKACE

weber.sys dB

podlahový akustický systém s dlažbou, minimální kročejový útlum $\Delta L_w = 17$ dB



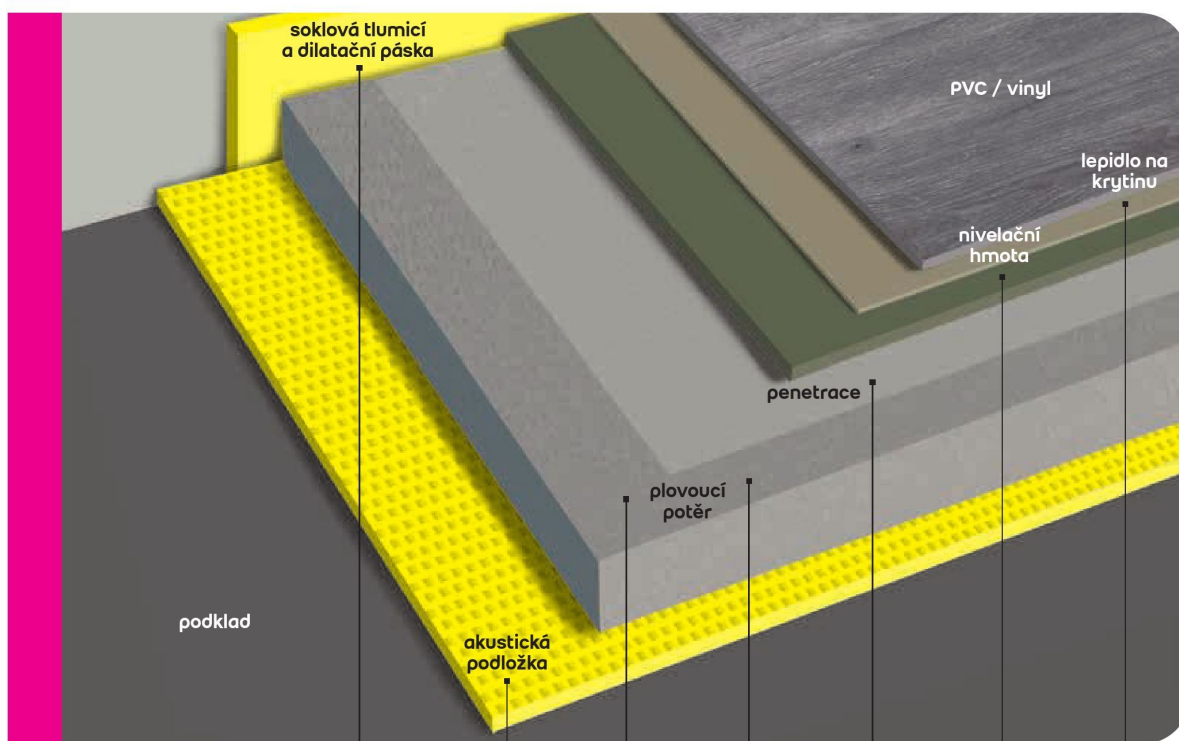
weber.dilatační páska weber.bat podložka dB weber.bat beton dB weber.bat výztuž weber.podklad A weber.for flex weber.color comfort



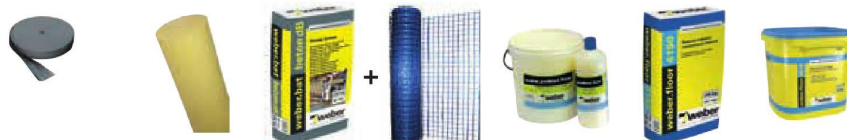
- Provedeme diagnostiku podkladu. Celková rovinnost podkladu nesmí být horší než 3 mm na dvoumetrové lati. Podklad nesmí vykazovat lokální výstupky či ostrá místa, která by následně aplikovanou podložku po zatížení mechanicky poškodila. V případě nutnosti plochu lokálně vyspravíme **weber.bat opravnou hmotou** nebo celoplošně vybranou samonivelační hmotou řady **weber.floor**.
- **weber.bat podložku dB** rovnoměrně rozprostřeme na připravený podklad tak, aby jednotlivé pásy byly položeny vedle sebe na sraz bez mezery. Tyto spoje se přelepí vhodnou lepicí páskou. Podlaha místnosti musí být beze zbytku pokryta jednotlivými pruhy podložky, které jsou spojeny vhodnou lepicí páskou mezi sebou i k předem provedené systémové obvodové dilataci **weber.dilatační páska**.
- Na takto připravený povrch aplikujeme **weber.bat beton dB** v celkové tloušťce od 40 mm do 55 mm s vložením armovací textilie **weber.bat výztuž** v úrovni horní třetiny souvrství.
- Po vyzrání **weber.bat beton dB** provedeme penetraci pomocí **weber.podklad A** ředěným vodou v poměru 1 : 5.
- Dlažbu minimální tloušťky 9 mm lepíme oboustranně flexibilním lepicím tmelem **weber.for flex**.
- Po 24 hodinách provedeme spárování pomocí **weber.color comfort**.

weber.sys dB

podlahový akustický systém s PVC/vinylem, minimální kročejový útlum $\Delta L_w = 21$ dB



weber.dilatační páska weber.bat podložka dB weber.bat beton dB weber.bat výtzuž weber.podklad floor weber.floor 4150 weber.floor 4815



- Provedeme diagnostiku podkladu. Celková rovinnost podkladu nesmí být horší než 3 mm na dvoumetrové lati. Podklad nesmí vykazovat lokální výstupky či ostrá místa, která by následně aplikovanou podložku po zatížení mechanicky poškodila. V případě nutnosti plochu lokálně vyspravíme **weber.bat opravnou hmotou** nebo celoplošně vybranou samonivelační hmotou řady **weber.floor**.
- **weber.bat podložku dB** rovnoměrně rozprostřeme na připravený podklad tak, aby jednotlivé pásy byly položeny vedle sebe na sraz bez mezery. Tyto spoje se přelepí vhodnou lepicí páskou. Podlaha místnosti musí být beze zbytku pokryta jednotlivými pruhy podložky, které jsou spojeny vhodnou lepicí páskou mezi sebou i k předem provedené systémové obvodové dilataci **weber.dilatační páska**.
- Na takto připravený povrch aplikujeme **weber.bat beton dB** v celkové tloušťce od 40 mm do 55 mm s vložením armovací textilie **weber.bat výtzuž** v úrovni horní třetiny souvrství.
- Po vyzrání **weber.bat beton dB** provedeme penetraci pomocí **weber.podklad floor** ředěným vodou v poměru 1 : 3.
- Na takto připravený povrch aplikujeme samonivelační cementovou hmotou **weber.floor 4150** v minimální tloušťce 5 mm.
- PVC či vinylovou podlahovou krytinu minimální tloušťky 2 mm lepíme na vyzrálý podklad pomocí disperzního lepidla **weber.floor 4815**.

weber.sys acoustic

komplexní systém tlumicí a voděvzdorné izolace pod dlažby



Skladba

Fixační lepicí emulze na lepení akustické izolace – kbelík (**weber.sys acoustic cole**). Akustická izolace **weber.sys acoustic** o tl. 5 mm v roli 15 bm. Spojovací a koutové pásky. Distanční tělíska (na stanovení vyrovnávací tloušťky zpevňující malty s vyztužujícím vláknem) – bílé čtverce 5x5 m. Ztužující nivelační malta – **weber.sys regreáge**. Lepidlo na dlažbu – **weber.col max 2**. Spárovací malta – **weberjoint flex**.

Použití

Systém **weber.sys acoustic** výrazně utlumí hluk a naprosto vyhovuje požadavkům předpisů pro novostavby. Doporučujeme i při rekonstrukcích podlah.

Možnosti použití

Výborně tlumí veškeré běžné zvuky (otřesy, chůze, hluk, dopady různých předmětů apod), které jsou v obydlí přenášeny přes podlahu a nosné stěny. U novostaveb je hodnota zvukové izolace pro dopadající zvuky vymezena dle platných norem. Nahrazuje naprosto tlumicí účinky elastických krytin (PVC podložené plstěnou podložkou, koberce apod.). Pokud tyto krytiny nahrazujeme dlažbou, je **weber.sys acoustic** výborným řešením.

Doporučení

Spodní vrstva **weber.sys acoustic** musí být bezpodmínečně použita spolu s ostatními výrobky tohoto systému. Při rozdlavání dbejte na míru **weber.sys ragréage** (5 lt vody na balení o 25 kg)!

Všeobecné požadavky na podklad

Suchý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako je prach), oleje, mastnoty apod. Rovinnost podkladu by neměla přesáhnout nerovnosti 5 mm na 2m lati.

Aplikace

Nejdříve si připravte pruhy akustické fólie podle velikosti místnosti. Plstěným válečkem aplikujte akrylátovou fixační emulzi **weber.sys acoustic cole**. Spotřeba je přibližně 200–300 g/m². Pak pokládejte připravenou akustickou fólii jako koberec, a to spodní vrstvou na lepidlý podklad. Jednotlivé pruhy akustické fólie se kladou na sraz a spoje se přilepí přiloženou spojovací páskou. Okolo stěn a pevných konstrukcí se nanáší pružná koutová páska, a to samolepicím pruhem na ložnou plochu fólie. Tento systém je možno použít do plochy 40 m², pak se musí plocha dilatačně dělit pomocí dilatačních profilů. Systém **weber.sys acoustic** obsahuje i lepidlo určené pro všechny typy dlažeb: **weber col max 2**. Jako spárovací malta je určená **weberjoint flex**. Aplikace je možná při teplotním rozmezí +5 °C až +30 °C.

Nástroje

Plstěný váleček, unimixer – ruční nástavec na strojní vrtačku (max. 500 otáček/min.), hladítko z nerezové oceli „šavle“, hladítko se zuby 6x6 nebo 8x8 mm, gumová stěrka na spárovací maltu, nůžky.

Decibellový útlum dle velikosti dlaždic

rozměr 10x10 cm = 18 dB

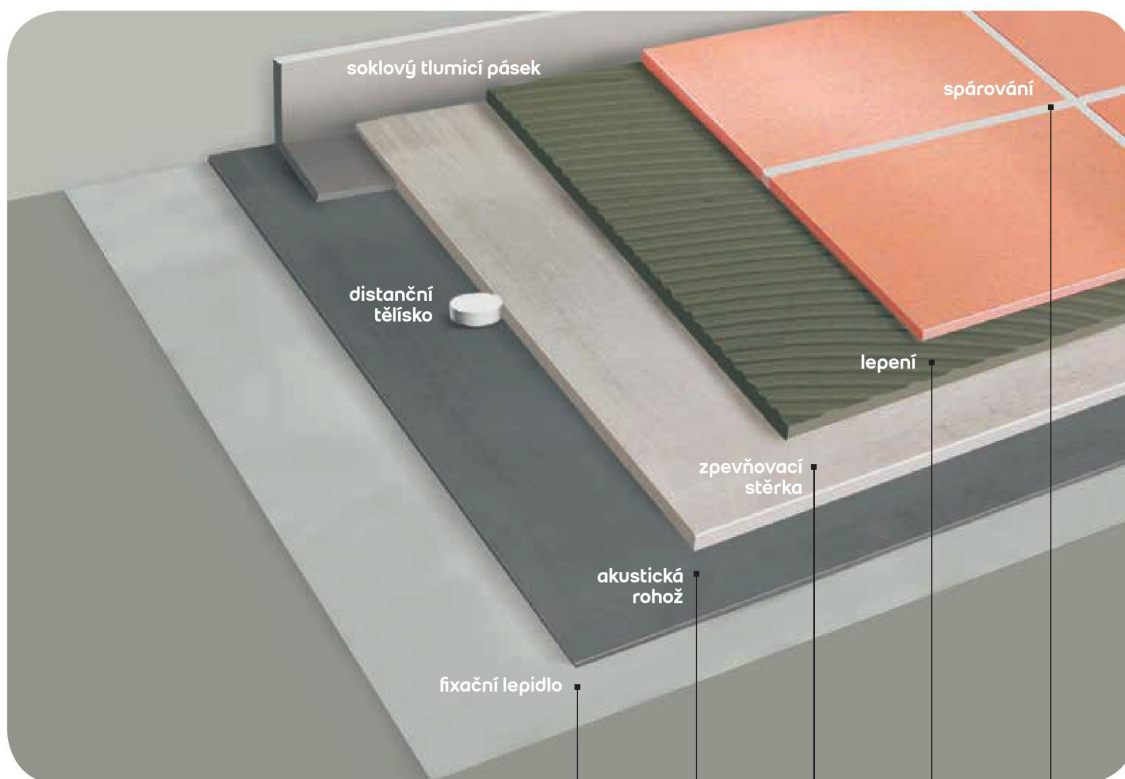
rozměr 20x20 cm = 18 dB

rozměr 30x30 cm = 18 dB

rozměr 40x40 cm = 17 dB

Nejdůležitější vlastnosti

- ▣ komplexní systém zvukové izolace,
- ▣ dodávaný v sadě na 15 m² nebo 60 m²,
- ▣ vyhovuje stávajícím normám,
- ▣ snadné a rychlé nanášení,
- ▣ celkové snížení tloušťka (10 mm),
- ▣ zachovává objem obytné plochy,
- ▣ útlum až 18 dB,
- ▣ použitelný pro zátěže v místnostech typu kanceláře, učebny, bytové prostory...



funkce	výrobek	balení	spotřeba	nářadí
zvuková izolace spodní vrstvy	– spodní vrstva weber.sys acoustic – obvodová pružná páska – páska na slepení pásů – distanční tělíška na stanovení tloušťky zpevňující malty	plastikový obal	1,05 m ² /m ²	nůžky
akryl. fixační hmota	weber.sys acoustic cole	kbelík 5 a 18 kg	0,2 – 0,3 kg/m ²	plstěný váleček
malta pro zpevňující vrstvu	weber.sys ragréage	pytel 25 kg	9 – 10 kg/m ²	ocelové hladítko „šavle“
lepidlo na dlažbu	weber.col max 2	pytel 15 kg	4 – 5 kg/m ²	zubové hladítko 8 x 8 nebo 6 x 6 mm
spárovací malta	weberjoint flex	pytel 25 kg	0,5 – 2 kg/m ²	gumová stěrka na spárovací maltu

Aplikace protihlukového systému **Weber.sys acoustic**

1. Diagnostika 2. Nanášení fixačního lepidla



8.00 hodin

Očištěný povrch zkontrolujeme na rovinnost podkladu vodováhou. Nerovnost může dosahovat maximálně 5 mm na dvoumetrové lati.



8.30 hodin

Pomocí válečku nebo malířské štětky nanášíme speciální akrylátovou fixační emulzi **weber.sys acoustic colle**.

3. Natažení akustické textilie



a) Do nanášené vrstvy fixačního lepidla pokládáme akustickou textilii **weber.sys acoustic**.



b) Průhy akustické textilie klademe na sraz a vtačíme do lepidla.



c) Spoje přelepíme přiloženou samolepící vodovzdornou páskou.

4. Nanesení samonivelační ztužující vrstvy



d) Přenosu zvuku do svislých konstrukcí zabráníme pružnou samolepící koutovou páskou.



e) Použitím samolepících distančních tělísek (5 mm) vymezíme plošně přesnou výšku následné vrstvy.



9.30 hodin

a) Rychle tuhnoucí hmotu **weber.sys rogné-ages** s vřiztužnými vlákny rozléváme na plochu v pruzích, napojovaných max. do 15 min.



b) Nerezovým hladítkem srovnáme vrstvu jednotlivých pruhů do vymezené výšky.

5. Pokládka dlažby



14.30 hodin

a) Nanášíme rychle tvrdnoucí odlehčené fluidní lepidlo **webercol max 2** se sníženou spotřebou materiálu.



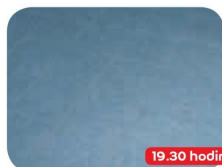
b) Klasickým způsobem klademe dlažbu. Využitím menších formátů dlažeb můžeme dosáhnout dalšího zlepšení akustických vlastností systému, a to až o 2 dB.



c) Již po 3 hodinách spárováme spárovací maltou **weberjoint flex**. Po 30 min. můžeme plochu očistit.



d) Nejvíce námáhané spoje v rozích místo spárovací maltu vyměníme trvale pružným tmelem **webercolor POLY** nebo použijeme koutový profil.



19.30 hodin

Konec práce v **19.30 hodin**
Celkový čas **11,5 hodiny**
Plná zátěž podlahy: **ve 23.00 hodin**

Jak provádět instalaci ultratenkých velkoplošných keramických obkladů a dlažeb?

V současné době se čím dál častěji v developerských projektech a hlavně v projektech občanské vybavenosti (obchodní a administrativní centra) objevují systémy řešení povrchových úprav na stěnách a podlahách pomocí ultratenkých velkoplošných keramických materiálů. Chybí však závazné předpisy pro provádění těchto systémů, proto se pokusíme nastínit alespoň základní technická prováděcí řešení:

Obkládání stěn (keramické prvky tl. 3–7,5 mm)

ZÁSADY:

- K provádění jsou nutné kvalitní kladečské plány, ve kterých jsou zapracovány rozměry keramických prvků, spárořezy, dilatační pole, řešení vlastní šíře spár mezi jednotlivými prvky (určeno výrobcem), vytyčení prostupů apod.
- Musí být již od výrobce určen druh a třída lepidla k vlastní aplikaci střepe (je třeba rozlišovat různé typy střepe a jeho rubové úpravy).
- K instalaci je nutné, aby prováděcí firmy byly prokazatelně prakticky proškoleny techniky výrobní firmy nebo osobami tím pověřenými.
- Prováděcí firmy bezpodmínečně musí umět ovládat jak přípravky na vlastní instalaci (manipulační rámy a vozíky určené k manipulaci s deskami např. při aplikaci lepidla, řezací stoly a řezačky, které vytváří v prvcích prostupy, zabrušovače hran apod.), tak i přísavky pro vlastní manipulaci s keramickými prvky.
- Výrobcem musí být rovněž určen způsob lepení prvků, a to buď oboustranné lepení, anebo jen jednostranné lepení. Zároveň musí být určen druh lepidla, nejčastěji cementová lepidla min. tř. C2T – S1 a výše nebo u prvků vyztužených skleněnou sítkou v epoxidové emulzi – lepidly tř. R2. Pro lepení musí být určena i velikost nanášecích zubů jak na střepe, tak i na podklad, který musí být před vlastní aplikací naprosto srovnán.
- Ke srovnání ploch jednotlivých prvků musí být použity vymeovací srovnávací klínky.
- Lepení beze spár – NELZE.

Kladení dlažby (keramické prvky tl. 6–7,5 mm)

- Platí veškeré zásady uvedené při technologii obkládání stěn s tím rozdílem, že plochy, na které se aplikuje velkoformátová ultratenká dlaždice, musí být bezpodmínečně znivelovány.
- Zbytková vlhkost v podkladní vrstvě nesmí u velkých formátů přesáhnout 2 % dle CM.
- Vždy respektovat pokyny ke kladení a instalaci keramických prvků od výrobce.
- Ultratenké velkoplošné dlaždice vyztužené laminátem se nesmí použít na podlahách namáhaných zvýšenou zátěží z vozíků s tvrdými koly.

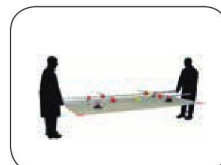
UKÁZKA řezání, zabrušování hran, vyvážení otvorů, nanášení lepidla a vlastní instalace s vyrovnání dlaždic klínky SYSTÉMU LASH



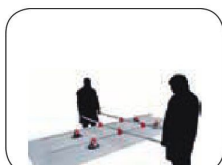
Ukázka přepravy a manipulace s ultratenkými velkoplošnými formáty dlaždic.



Ukázka přepravy a manipulace s ultratenkými velkoplošnými formáty dlaždic.



Ukázka přepravy a manipulace s ultratenkými velkoplošnými formáty dlaždic.



Ukázka přepravy a manipulace s ultratenkými velkoplošnými formáty dlaždic.



Ukázka manipulačních a řezacích stolů.



Ukázka řezání a vrtání otvorů pomocí speciálních nástrojů.

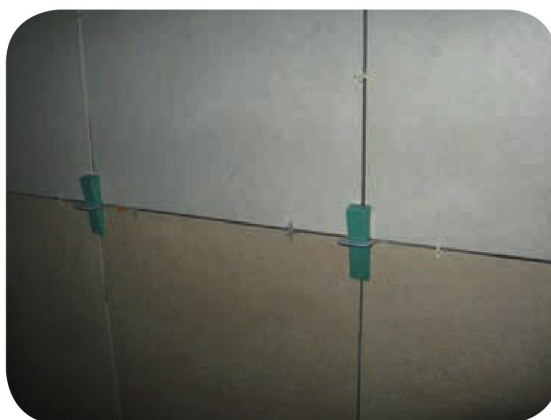


Ukázka zafixování a vyrovnání velkoplošných keramických desek.



Ukázka řezání a vrtání otvorů pomocí speciálních nástrojů.

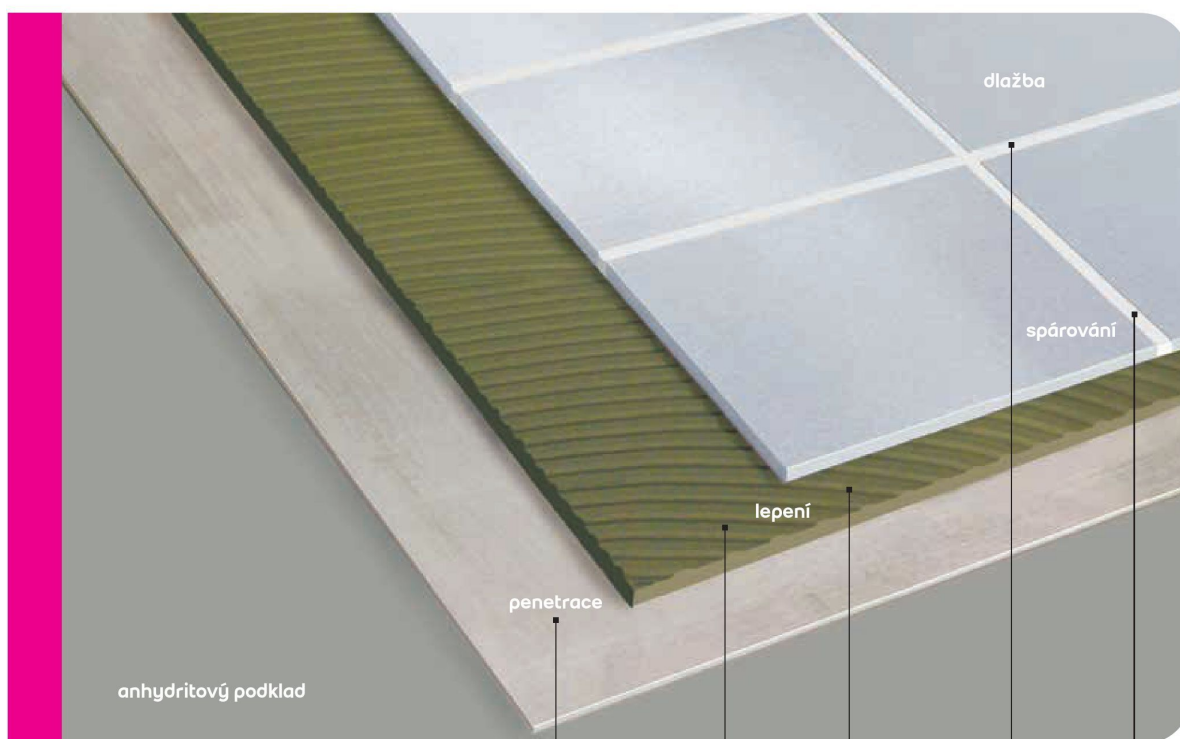
Použitá foto – zdroj: Správná praxe při obkládání keramikou, sklem a kamenem, a archiv fa Hochtief – metro Motol



Doporučené produkty weber

Název	Balení	Spotřeba na m ²
1. Podkladní nátěry		
weber.podklad A	1; 2; 4; 15 kg	0,05 kg
weber.podklad floor	1; 5 kg	0,1 kg
weber.podklad haft	1; 5 kg	0,2 kg
weber.sys epox podklad	3 kg	0,3-0,5 kg
2. Opravné a samonivelační hmoty		
weber.bat opravná hmota	20 kg	1,5 kg/1 mm
weber.floor 4150	25 kg	1,7 kg/1mm/m ²
weber.floor 4160	25 kg	1,7 kg/1mm/m ²
weber.floor 4095	25 kg	1,7 kg/1mm/m ²
weber.niv dur	25 kg	1,7 kg/1mm/m ²
weber.floor 4320	25 kg	1,7 kg/1mm/m ²
3. Lepidla na obklady a dlažby		
weber.for duo	25 kg	4 kg/m ²
weber.for profiflex R	25 kg	4 kg/m ²
weber.for profiflex	25 kg	4 kg/m ²
weber.xerm 859 F	25 kg	4 kg/m ²
weber.xerm 843 F	25 kg	4 kg/m ²
weber.for superflex	25 kg	4 kg/m ²
weber.pox easy	4,5 kg	4 kg/m ²
4. Spárovací malty		
weber.color com	5 kg	0,33 kg
weber.color perfect	5 kg	0,5 kg
weber.pox easy	4,5 kg	0,7-1,3 kg – dle velikosti dlaždic

Jak lepit dlažbu na anhydritový podklad?



weber.podklad A

weber.for profi 1000

weber.for superflex

weber.color perfect

weber.color comfort

nebo



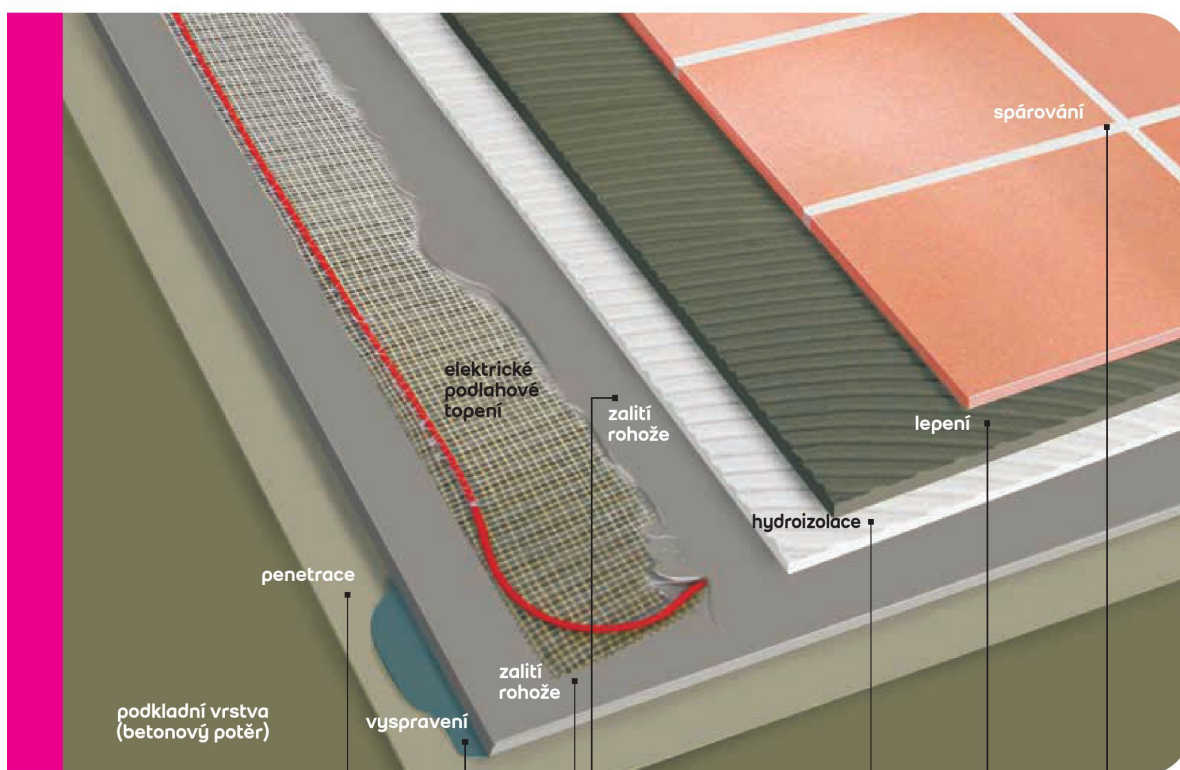
Co je anhydritový podklad?

Litá hmota na bázi sádrovce (síran vápenatý) plněná pískem a nalévána ve vrstvě 3–4,5 cm dle typu anhydritu a jeho pevnosti.

Užívá se hlavně u novostaveb a kompletních rekonstrukcí. Dobře se zpracovává, má nivelační schopnosti a díky doporučeným aplikačním tloušťkám zatěžuje konstrukci méně než běžné cementové potěry. Pozor však na požadované zbytkové vlhkosti dle ČSN 74 4505.

- Posoudíme rovinnost podlahy pomocí hliníkové latě délky 2 m.
- Po očištění povrchu nanese se penetrační nátěr **weber.podklad A**.
- Následuje nanášení litého lepidla – **weber.for profi 1000** nebo **weber.for superflex**, které se upraví nerezovým hladítkem o velikosti zubů 10x10 mm.
- Metodou „floating“ (**weber.for profi 1000**) lepidlo na obklady a dlažby aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka s velikostí zubů 10x10 mm.
- Následně klademe dlaždice do tekutého lože.
- Po zatvrdnutí lepidla je možno celou plochu zaspárovat např. spárovací maltou **weber.color comfort** nebo **weber.color perfect**.

System instalace el. podlahového topení na hydroizolaci a kladení dlažby



Definování pojmů:

- Podlahové topení** – obecně myšleno teplovodní vytápění zabudované ve vhodném potěru.
- Elektrické podlahové topení** – systém vytápění pomocí elektrických odporových rohoží (drátů) přelitých vhodnou samonivelační hmotou.

Aplikace systému el. podlahového topení

Prostředí

Instalace elektrického podlahového topení pod hydroizolační cementovou stěrku **terizol** a vlastní lepení keramické dlažby na tuto konstrukci pomocí cementových lepidel. Práce se provádí na cementový potěr v koupelně, která je umístěna ve 2. nadzemním podlaží budovy.

Příprava podkladu

Podkladní betonový potěr se očistí od zbytků malt, lepidel, případně maleb a napenetruje se přednátěrem **weber.podklad floor** ředěným vodou v poměru 1 : 3. Po zaschnutí přednátěru se vysprávi případné nerovnosti na potěru rychloopravnou hmotou **weber.bat opravná hmota**, která se rozmíchá v předepsaném poměru s vodou a nechá se uzrát.

Použitý materiál

Penetrace **weber.podklad floor**, polymercementová hydroizolační hmota **terizol**, rychloopravná hmota **weber.bat opravná hmota**, koutové pružné pásky **weber.BE 14**, spirály elektrického podlahového topení na osnově, samonivelační podlahová hmota **weber.floor 4160** (nebo **4320**), flexibilní lepidlo na obklady a dlažby **weber for duoflex**, **weber.for profiflex R**, spárovací malta **weber.color comfort** a **weber.color perfect** vybrané barvy, kartuše s neutrálním silikonem **weber.color silikon**, keramické dlaždice 20x20 cm, saponát.

Technologický postup

Na očištěný povrch potěru nanese pomocí válečku penetrační nátěr **weber.podklad A** zředěný vodou 1 : 10 a necháme po dobu 3 hodin zaschnout. Jakmile penetrační nátěr zaschne, přistoupíme k vyrovnání potěru rychloopravnou hmotou **weber.bat opravná hmota** a necháme opravnu hmotu uzrát. Na uzrálou **weber.bat opravnou hmotu** nanese opět penetrační nátěr **weber.podklad floor** zředěný v téměř poměru 1 : 5. Posléze přistoupíme k osazení rohoží podlahového topení a jeho uchycení k podkladu, aby nám při další operaci nevyplaval na povrch. Nezapomeneme na správnou instalaci přívodů elektřiny a vývodů pro regulaci teploty v topné rohoži. Další operací je zalití rohoží samonivelační podlahovou hmotou určenou na podlahové topení **weber.floor 4320** nebo **weber.floor 4160** v tloušťce minimálně 15mm, která se rozmíchá v předepsaném poměru s vodou a nanese se na rohože pomocí plochého ocelového hladítka. Po nanesení podlahové hmoty následuje technologická přestávka min. 8 hodin. Po vyzrání **weber.floor 4320** nebo **weber.floor 4160** celý podklad lehce zvlhčíme a začneme s nanášením první vrstvy polymercementové hydroizolační stěrky **terizolu**, rozmíchaného v předepsaném poměru s vodou, pomocí ozubeného ocelového hladítka o velikosti zubů 4x4 mm. Zároveň v první vrstvě **terizolu** uchytíme koutovou pásku **weber.BE 14**. Po natanění první vrstvy **terizolu** musí následovat technologická přestávka min. 6 hodin, aby mohl **terizol** uzrát. Po 6 hodinách pokračujeme v pracích 2. vrstvou **terizolu**, která se rovněž nanáší pomocí ozubeného hladítka, a to kolmo na předešlé drážky. Hmota se po této operaci nechá min. 12 hodin uzrát. Jakmile uplyne tato doba zrání, můžeme přistoupit k vlastnímu kladení keramické dlažby do lepidla **weber.for profiflex R** (systémem oboustranného lepení) nebo **weber.for duoflex** (systémem fluidního lepení). Lepidlo musí být rozmícháno v předepsaném poměru s vodou a je nanášeno pomocí ocelového ozubeného hladítka o velikosti zubů 8x8 nebo 10x10 mm. Po položení dlažby a jejím očištění znovu následuje technologická přestávka v trvání 24 hodin dle zvoleného lepidla. Následně se přistoupí opět k pročištění spár mezi dlaždicemi a započne se spárováním spárovací maltou **weber.color comfort** a **weber.color perfect**, která je správně rozmíchaná s vodou a nanášena pryžovým hladítkem. Dlažba je čištěna pomocí molitanového hladítka a vody. Poslední operací je zaplnění koutových, případně dilatačních spár silikonovým tmelem z kartuše **weber.color silikon** a jejich začištění saponátovou emulzí. Před nanášením tmelu **weber.color silikon** doporučujeme do dilatačních spár vložit molitanový provazec o průměru min. 8 mm. Po vyzrání lepidla a spárovací malty můžeme přistoupit k vlastnímu náběhu topného systému, který sám o sobě probíhá v plné zátěži po dobu 18 až 21 dnů a je samostatnou technologickou kapitolou.

Nářadí

Smeták, vysavač, váleček na nanášení penetrace, el. míchadlo s otáčkami do 500 ot./min, obkladačská lžice, řezačka na dlažby, nůž, vědro na lepidlo a nivelační hmotu, voda, spárovací malta a hydroizolační hmota. Obkladačská hladítka se zuby 4x4, 8x8, 10x10mm, ploché podlahářské hladítko, pryžové hladítko, čistící houba, hladítko na silikon a molitanová houbička, pistole na kartuše, měřicí pomůcky, elektrikařské nářadí, nádoba na saponátovou emulzi.

Jak aplikovat nivelační hmotu na dřevěný podklad?



Při použití našeho řešení předejdete odstranění staré dřevěné podlahy, pracnosti při kladení dalších vrstev dřevoštěpkových desek, případně statickému zatížení vyztuženou betonovou deskou spojenou s delší časovou prodlevou (28 dní).

Klasické metody vyžadují:

1. odstranění původní dřevěné podlahy

nebo/a

2. další vrstvy dřevoštěpkových desek

nebo/a

3. položení vyztužené betonové desky.

weber.podklad haft weber.niv dur weber.floor 4320

nebo



Nestabilní části podkladu – prken připevníme. Stávající podklad je třeba obrousit až na dřevo a dokonale odstranit všechny nečistoty. Spojy mezi jednotlivými prkny vyjměte pružným tmelem.



Provedeme dilatační pás v tloušťce min. 3 mm podél stěny.



Provedeme penetraci **weber.podklad haft** a necháme cca 2 hod. podklad zaschnout.



Zvolenou nivelační hmotu mícháme ruční mišičkou (500 otáček/min) po dobu 3–5 min.



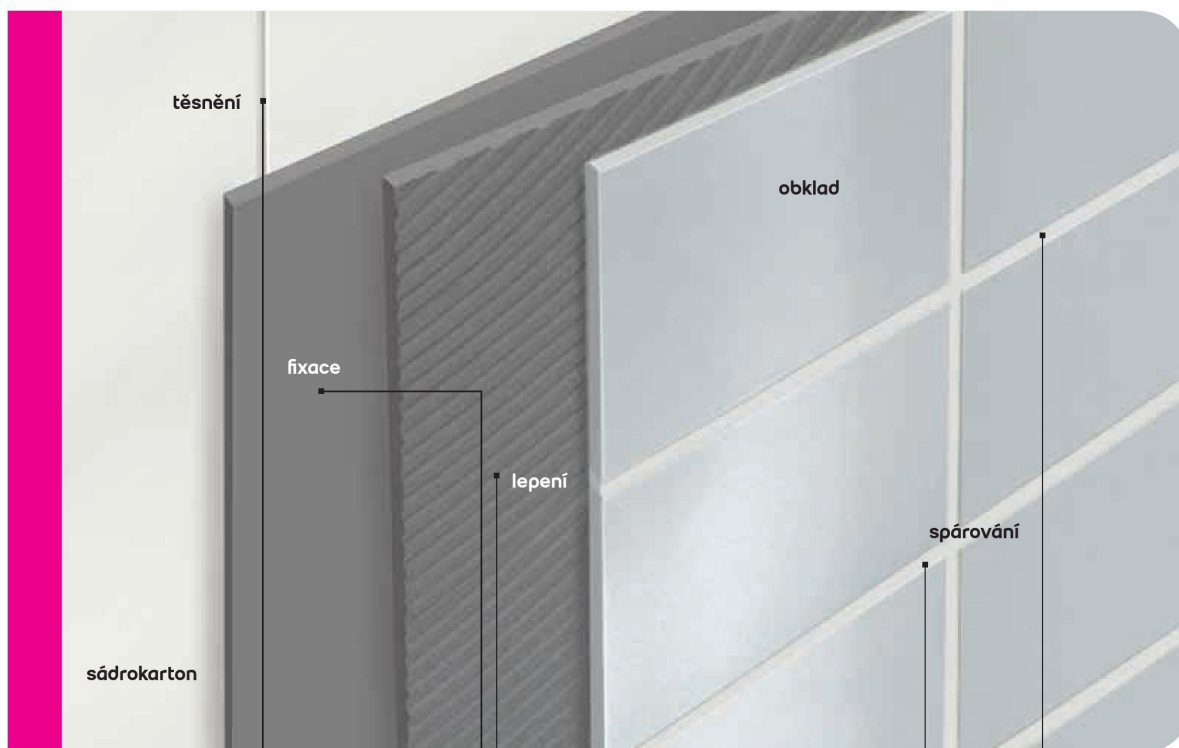
Stěrku aplikujeme ocelovou šavlí nebo raklí v příslušné tloušťce.



Po potřebných časech pro vyzrání zvolené nivelační hmoty aplikujeme vybranou podlahovou krytinu.

Jak lepit obklad na sádrokartonové desky pomocí disperzních lepidel?

pomocí disperzních lepidel?



sádrokarton

těsnění

fixace

lepění

obklad

spárování

weber.color AKR



weber.fix sol



nebo

weber.fix plus



weber.color perfect

weber.color comfort

nebo

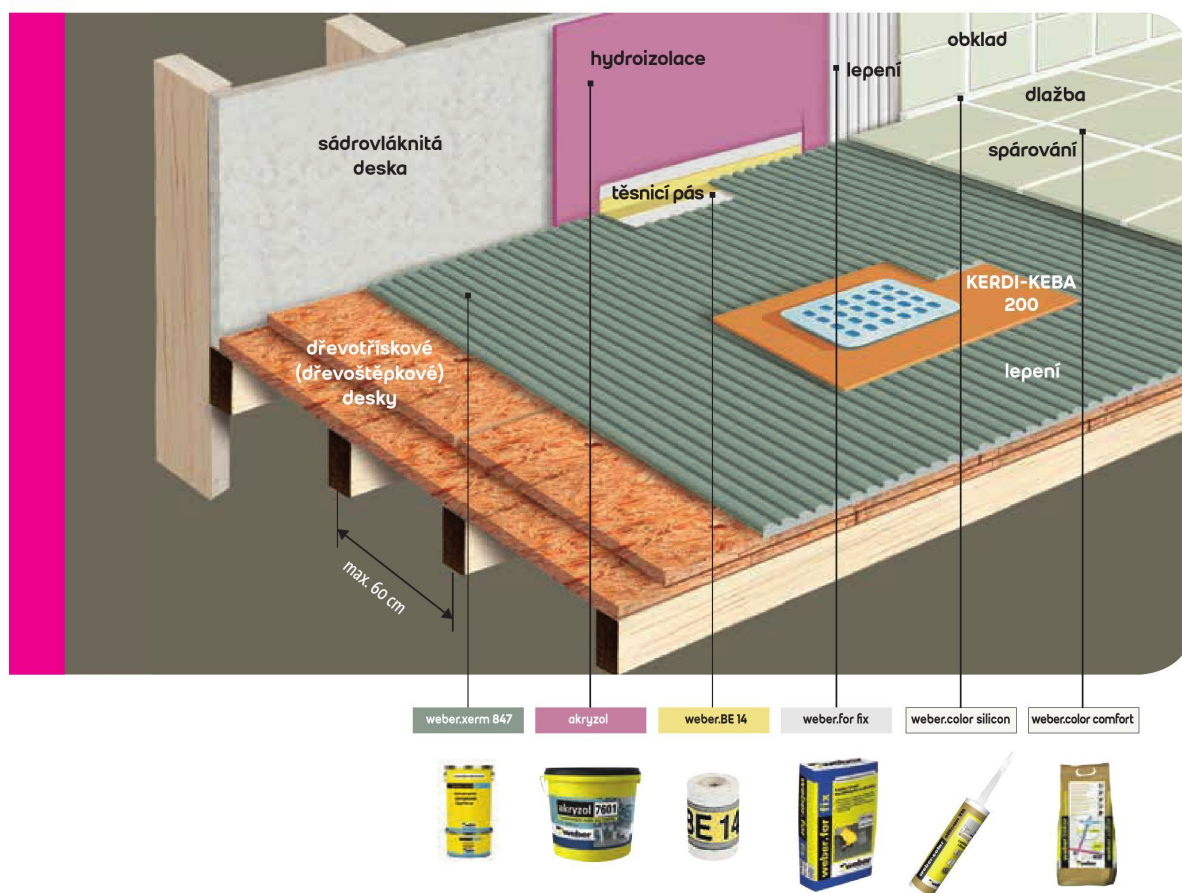


Výhody použití disperzních lepicích tmelů?

- Snadná a rychlá aplikace.
- Lepidlo určeno pro okamžité použití.
- Bezprašná technologie.
- Voděodolný tmel.

- Případně spáry mezi jednotlivými deskami vyplníme těsnícím tmelem **weber.color AKR**.
- Naneseme fixační vrstvu **weber.fix plus** v tloušťce cca 1–2 mm. Necháme cca 3 hod. zaschnout.
- Následně nanášíme lepidlo na obklady a dlažby zubovou stěrkou. Používají se formáty dlaždic do velikosti 500 cm². Dlaždice se do podkladu zatlačí.
- Po zavaznutí lepidla se stěna zaspáruje spárovacím tmelem **weber.color comfort** nebo **weber.color perfect** a očistí.

Jak zamezit pronikání vlhkosti do konstrukcí při obkládání koupelen v dřevostavbách?



Technologie provádění – stěny:

- Na řádně upevněné a dle výrobce dřevovláknitých desek podepřené dřevovláknité desky nanese válečkem nebo ocelovou stěrkou ve dvou vrstvách akrylátovou hydroizolační stěrku **akryzol**. Mezi jednotlivými vrstvami **akryzolu**, při dodržení stanovených hmot pro vyzrání, provedeme bandáž v koutech a u prostupů bandážní pružnou páskou **weber.BE 14**.
- Jakmile hydroizolační stěrka **akryzol** vyzraje, nanese na ni pomocí ocelového hladítka se zuby 6 x 6 nebo 8 x 8 mm lepidlo na obklady a dlažby tř. C2 např. **weber.for fix**, **weber.for profiflex** nebo disperzní lepidlo na obklady a dlažby tř. D2 **weber.fix plus**. Na naneseně flexibilní lepidlo uchytíme keramické dlaždice a ponecháme lepidlo min. 24 hod. vyzrát.
- Pokud je lepidlo na obklady a dlažby po 24 hod. dokonale vyzrálé, vyčistíme řádně spáry od zbytků lepidla a přistoupíme ke spárování obkladu cementovou spárovací maltou **weber.color comfort** pomocí pružové stěrky nebo hladítka. Po zaschnutí cementové spárovací malty celou obloženou plochu umyjeme pomocí vody a molitanového hladítka. Je-li spárovací malta již dokonale vyzrálá, dočistíme obloženou plochu pomocí flanelového hadříku.

Technologie provádění – podlaha:

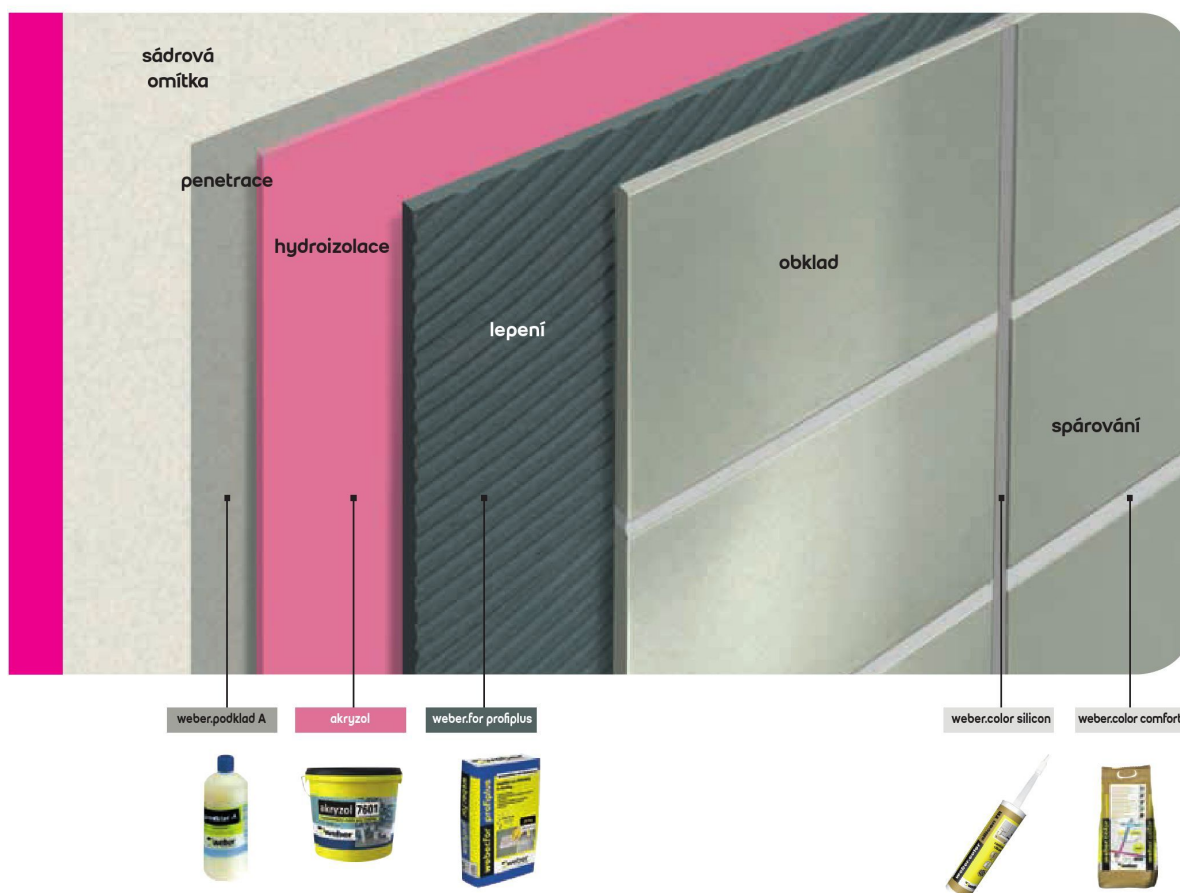
- Na podlahy v koupelnách dřevostaveb se většinou používají dřevotřískové či dřevotřískové desky, které je nutno řádně podepřít roštem z trámů nebo trámků o maximální osové rozteči 60 cm, pokud neurčí výrobce desek jinak. Do takto uchycených

a podepřených desek, které se na sebe kladou obvykle ve dvou vrstvách křížem, se zároveň s jejich instalací zabudovávají guly nebo jiné prostupy. Desky se řádně očistí od zbytků materiálů vzniklých při obkládání stěn.

- Na očištěné desky nanese přímo zubovým hladítkem se zuby 6 x 6 mm trvale pružné dvousložkové vodoodpudivé epoxidopolyuretanové lepidlo na obklady a dlažby **weber.xerm 847**. Do naneseného lepicího epoxidopolyuretanového lepidla se okamžitě upevníují těsnicí koutové pásky **weber.BE 14**, které volně visí, již upevněné, pod obkladem v hydroizolační hmotě **akryzol**, ale i těsnicí bandáže **Kerdi-KeBa 200** okolo gul a jiných prostupů. Zároveň se již kladou keramické dlaždice, které se fixují do lepidla poklepením plastovou paličkou.
- Jakmile jsou dlaždice řádně zafixovány v lepidle **weber.xerm 847**, ponechá se lepidlo min. 24 hodin uzrát. Po vyzrání lepidla přistoupíme k vyčištění spár od zbytků lepidla a začneme se spárováním dlažby cementovou spárovací maltou **weber.color comfort** pomocí pružového hladítka. Po zaschnutí spárovací malty vyčistíme dlažbu vodou pomocí molitanového hladítka. Dlažbu po vyzrání spárovací malty dočistíme flanelovým hadříkem.

- Pokud jsou tyto práce bezchybně dokončeny, přistoupíme k čištění spár ve spoji podlaha – stěna a spár okolo prostupů, které dokonale zaplníme a esteticky upravíme silikonovým tmelem z kartuše **weber.color silikon**.

Jak lepit obklad na sádrovou omítku?



ÚVODEM

○ Sádrové omítky do trvale mokrých prostor, jako jsou koupelny, sprchové kouty a nota bene velkoprostorové lázně – **NEPATŘÍ!!!** Pokud sádrové omítky nechcete dodatečně odstraňovat, je možno použít v individuálních koupelnách a sprchových koutech toto **krajní technické řešení**. Toto technické řešení je u velkokapacitních lázní **NEPŘÍPUSTNÉ!!!**

○ 1. Problém

Na gletovanou sádrovou omítku se nedá keramický obklad lepit přímo klasickým cementovým lepidlem. Důvodem je jak extrémně hladký podklad, ze kterého lepidlo sjíždí, tak působení síranu vápenatého způsobující degradaci cementového lepidla.

○ 2. Řešení a aplikace

- Glet z povrchu sádrové omítky mechanicky odstranit.
- Povrch očistit, případně vysát průmyslovým vysavačem.
- Povrch napenetrovat podkladním nátěrem **weber.podklad A** smíchaným s vodou v poměru 1 : 5, pomocí zednické štětky.
- Po zaschnutí penetračního nátěru zabránit působení síranu vápenatého pomocí min. 1 nátěru akrylátové hydroizolace **akryzol**, jež je možno nanést rovněž pomocí štětky. Nezapomenout na bandáže koutů, rohů a prostupů páskou **weber.BE 14**, u nichž je třeba samozřejmě použít 2 x nátěr **akryzolem**. Tím se dosáhne toho, že odcloníme působení síranů a zároveň uchráníme sádrovou omítku vůči působení vnikající vlhkosti do konstrukce. (Omítka absorbuje sama o sobě velké množství vody a není vhodná do vlhkého prostředí.)

e) Na vyzrálý **akryzol** (min. 24 hodin) lze nanést lepidlo na obklady min. třídy C2T, např. **weber.for profiplus**, u přírodního kamene **weber.xerm 862**, který je nutno aplikovat pomocí ocelového hladítka se zuby 6 x 6 nebo 8 x 8 mm.

f) Po aplikaci keramických obkladů či obkladu z přírodního kamene a vytvrzení lepidla obklad zaspárovat spárovací maltou např. **weber.color comfort**, u přírodního kamene **weber.fug 872 F**, kterou je třeba nanášet pomocí pryžového hladítka a čistit pomocí molitanového hladítka a vody.

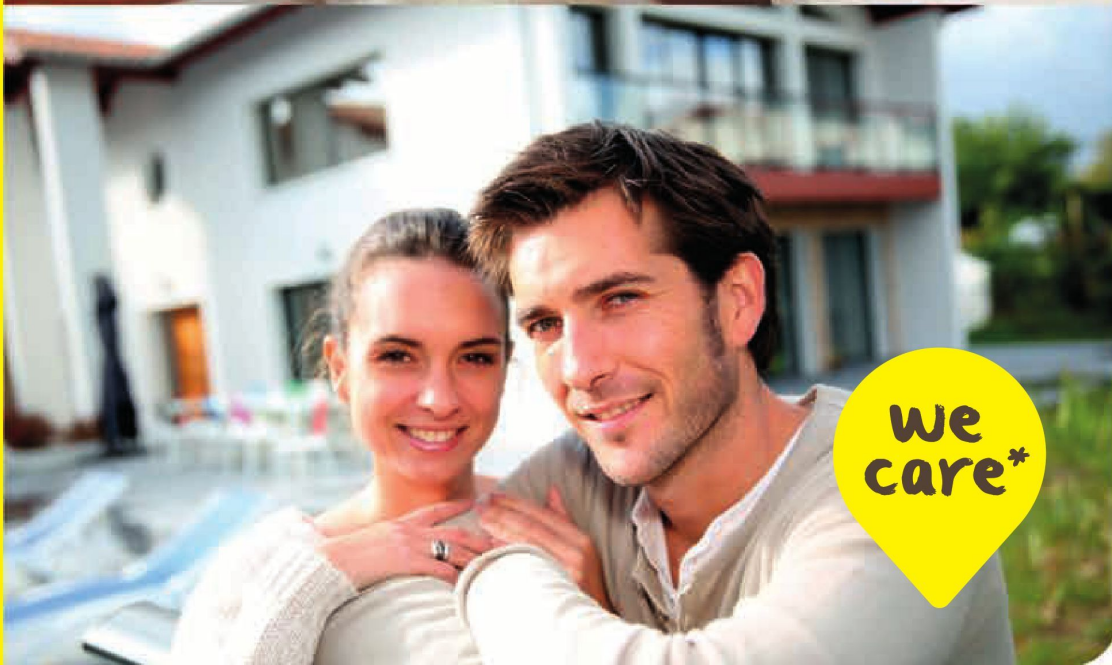
○ 3. Použité produkty

weber.podklad A, weber.BE 14, weber.for profiplus, weber.xerm 862, akryzol, weber.color comfort, weber.fug 872 F.

○ 4. Nářadí

Elektrická bruska s hrubým brusným kotoučem, elektrické míchačlo, zednická lžice, ocelové hladítko, zednická štětka, nůž (nůžky), pryžové hladítko, řezačka na obklady (přírodní kámen), molitanové hladítko, míchací vědro, odměrka na vodu, metr, vědro na vodu.

Špičkové stavební materiály

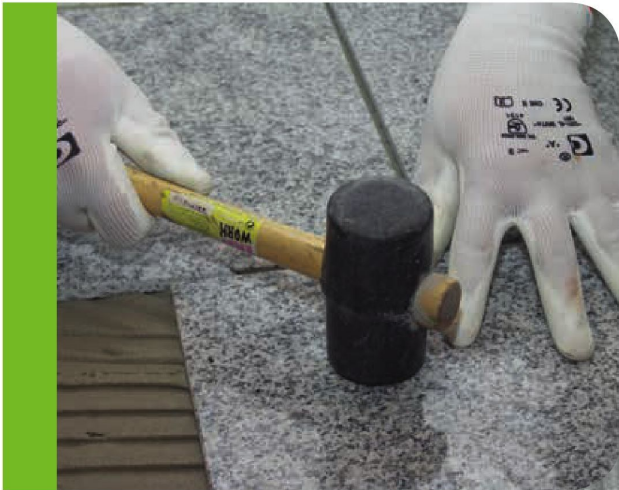


we
care*

* staráme se

 **weber**
SAINT-GOBAIN

Technické listy



weber.bat potěr

20 MPa, 30 MPa a jemný 25 MPa

podlahová hmota
na bázi cementu



Nejdůležitější vlastnosti

Podlahová hmota pro ruční zpracování • Jednosložková hmota • K vytváření podlahových vrstev • Pochůznost min. po 1 dni.

Definice výrobku

Jednosložková cementová podlahová hmota pro ruční zpracování.

Barva

Šedá.

Všeobecné požadavky na podklad

Podklad (beton) musí být zbavený prachu, nečistot, mastnoty a nesmí být zmrzlý. Před nanesením směsi doporučujeme podklad zdrsnit a důkladně navlhčit. Při nedostatečném navlhčení se může betonový potěr v důsledku rychlého odšátlí vody odtrhnout od podkladu. Pro zvýšení přidržitosti k podkladu je vhodné aplikovat penetrační nátěr.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5°C do +25°C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +5°C. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.



Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Podkladní nátěr

Na penetraci podkladu před aplikací směsi používáme ředěný roztok **weber.podklad A** s vodou v poměru 1 : 5, dle savosti podkladu. V případě vyšší savosti je doporučeno provést ještě jednu penetraci.

Čištění

Nádoby, přístroje a nářadí se po použití očistí vodou.

Nářadí

Míchačka s nuceným mícháním, zednická lžice, lat (doporučujeme vibrační), vodováha, nerezové hladítka.

Popis zpracování

Do míchačky se nejdříve nadávkuje čistá voda a za stálého míchání se vsypává suchá směs. Hmota se míchá cca 5 minut. Případně dodatečné přidání vody provádíme pomalu a opatrně tak, aby hmota na konci míchacího cyklu byla požadované konzistence.

Aplikace

Hmota se nanáší na připravený podklad (příp. do srovnávacích lišt). Povrch se zároveň do roviny stahovací latí nebo vibrační lištou s následným zahlazením povrchu hladítkem. Podle prostředí, kde byla směs aplikována, se provádí její ošetřování (kropení vodou). Podlaha je pochůzná po 1 dni.

weber.bat potěr	20 MPa	jemný 25 MPa	potěr 30 MPa
dávkování vody na 25kg pytel	cca 3,4 lt	cca 4,1 lt	cca 3,4 lt
aplikační tloušťka vrstvy	10 – 40 mm	5 – 20 mm	10 – 40 mm
zrnitost	4 mm	1 mm	4 mm



Použití

Podlahová hmota je určena pro provádění vnitřních i vnějších připojených pochůzných potěrů. Tvorbí podkladní vrstvu pro konečnou povrchovou úpravu podlah a slouží jako vyrovnávací vrstva v suchém i vlhkém neagresivním prostředí.



Spotřeba

Suchá směs na 1 m² hmoty: cca 1 950 kg, suchá směs (tl. 10 mm): cca 18 – 21 kg/m².

Balení

Ve 25kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

CE			
Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10	Reakce na oheň:	AI ₀	Odolnost proti obrusu:
BP 420	Uvolňování nebezpečných látek:	CT	Zvuková izolace:
045/2013	Propustnost vody:	NPD	Zvuková pohltivost:
II	Propustnost vodní páry j:	NPD	Tepelný odpor:
EN 13813 CT-C20-F4	Pevnost v tlaku min.MPa:	C20	Odolnost proti chemickému vlivu:
cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách	Pevnost v tahu za ohybu min.MPa:	F4	Mrazuvzdornost po 20 cyklech, min. %:
			75

CE			
Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10	Reakce na oheň:	AI ₀	Odolnost proti obrusu:
BP 425	Uvolňování nebezpečných látek:	CT	Zvuková izolace:
046/2013	Propustnost vody:	NPD	Zvuková pohltivost:
II	Propustnost vodní páry j:	NPD	Tepelný odpor:
EN 13813 CT-C25-F4	Pevnost v tlaku min.MPa:	C25	Odolnost proti chemickému vlivu:
cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách	Pevnost v tahu za ohybu min.MPa:	F4	Mrazuvzdornost po 20 cyklech, min. %:
			75

CE			
Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10	Reakce na oheň:	AI ₀	Odolnost proti obrusu:
BP 430	Uvolňování nebezpečných látek:	CT	Zvuková izolace:
047/2013	Propustnost vody:	NPD	Zvuková pohltivost:
II	Propustnost vodní páry j:	NPD	Tepelný odpor:
EN 13813 CT-C30-F5	Pevnost v tlaku min.MPa:	C30	Odolnost proti chemickému vlivu:
cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách	Pevnost v tahu za ohybu min.MPa:	F5	Mrazuvzdornost po 20 cyklech, min. %:
			75

Výrobek je nad rámec normy ČSN EN 13 813 testován na mrazuvzdornost a je použitelný i v exteriéru.



Nejdůležitější vlastnosti

K vytváření vrstev s aplikační tloušťkou 1 až 10 cm • Snižuje tvorbu smršťovacích trhlin • Pro spádové vrstvy • Pro vyrovnávací a podkladní vrstvy • Pochůznost min. po 1 dni • Tloušťka vrstvy 10 – 100 mm (přípojený potěr), 40 – 100 mm (plovoucí potěr).

Definice výrobku

Jednosložková cementová podlahová hmota pro ruční zpracování vyztužená vláknem.

Barva

Šedá.

Všeobecné požadavky na podklad

Podklad (beton) musí být zbavený prachu, nečistot, mastnoty a nesmí být zmrzlý. Před nanesením směsi doporučujeme podklad zdrsnit a důkladně navlhčit. Při nedostatečném navlhčení se může betonový potěr v důsledku rychlého odsátí vody odtrhnout od podkladu. Pro zvýšení přidržitosti k podkladu je vhodné aplikovat penetrační nátěr.

Podkladní nátěr

Na penetraci podkladů před aplikací hmoty používáme ředěný roztok **weber.podklad A** s vodou v poměru 1 : 5, dle savosti podkladu. V případě vyšší savosti je doporučeno provést ještě jednu penetraci. Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weber.podklad haft** neředěný nebo epoxidový přednátěr **weber.sys epox podklad** zapískovaným křemičitým pískem.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5°C do +25°C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +5°C. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Nářadí

Míchačka s nuceným mícháním, zednická lžice, lať, vodováha, nerezové hladítko.



Čištění

Nádoby, přístroje a nářadí se po použití očistí vodou.

Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Popis zpracování

Do míchačky se nejdříve nadávkuje čistá voda cca 3,5lt na jeden pytel (25kg) a za stálého míchání se vsypává suchá směs. Hmota se míchá cca 5 minut. Případné dodatečné přidání vody se provádí pomalu a opatrně tak, aby hmota na konci míchacího cyklu byla požadované konzistence.

Aplikace

Hmota se nanáší na připravený podklad (příp. do srovnávacích lišt). Hmota se aplikuje v tloušťce vrstvy od 1 do 10 cm.

Povrch se zároveň do roviny stahovací laťí nebo vibrační lištou s následným zahlazením povrchu hladítkem. Podle prostředí, kde byla směs aplikována, se provádí její ošetřování (kropení vodou). Podlaha je pochůzná po 1 dni.



Použití

Podlahová hmota je určena pro provádění vyrovnávacích vrstev vnitřních i vnějších přípojených potěrů v tloušťce 1–10 cm. Tvůří podkladní vrstvu pro konečnou povrchovou úpravu podlah a slouží jako vyrovnávací vrstva v suchém i vlhkém neagresivním prostředí.



Spotřeba

Suchá směs (tl. 10 mm) 18 – 21 kg/m².

Balení

Ve 25kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejzte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

CE			
divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10			
BP 404	Reakce na oheň:	AI ₀	Odolnost proti obrusu:
04B/2013	Uvolňování nebezpečných látek:	CT	NPD
II	Propustnost vody:	NPD	Zvuková izolace:
EN 13813	Propustnost vodní páry:	NPD	NPD
plastifikátorem a vláknem modifikovaný	Pevnost v tlaku:	C25	Zvuková pohltivost:
CT-C25-F5	Pevnost v tahu za ohybu:	F5	NPD
cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách			Tepelný odpor:
			NPD
			Odolnost proti chemickému vlivu:
			NPD

Výrobek je nad rámec normy ČSN EN 13 813 testován na mrazuvzdornost a je použitelný i v exteriéru.



Nejdůležitější vlastnosti

Rychletvrdnoucí cementový potěr • Vysoké zatížení – pevnost 30 MPa • Tloušťky vrstev: 15–100 mm (připojený potěr), 40–100 mm (plovoucí potěr) • Pochůznost: po 2 hod. • Zatížení: po 24 hod. • Vhodný pro podlahové vytápění.

Definice výrobku

Jednosložkový rychletvrdnoucí potěr na bázi cementu pro vnitřní i vnější použití vyztužený vláknem. Maximální velikost zrna 4 mm.

Barva

Šedá.

Všeobecné požadavky pro podklad

Podklad (beton) musí být zbavený prachu, nečistot, mastnoty a nesmí být zmrzlý. Před nanesením směsi doporučujeme podklad zdrsnit a důkladně navlhčit. Při nedostatečném navlhčení se může betonový potěr v důsledku rychlého odsáti vody odtrhnout od podkladu. Pro zvýšení přdržnosti k podkladu je vhodné aplikovat penetrační nátěr.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5°C. Práce spojené s aplikací se nesmí provádět pod +5°C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.



Upozornění

Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a nad 25°C a při očekávaných mrazech nepoužívat. Při aplikaci je nutno se vyvarovat přímého slunečního svitu a průvanu.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Podkladní nátěr

Na penetraci podkladů před aplikací hmoty používáme ředěný roztok **weber.podklad A** s vodou v poměru 1 : 5, dle savosti podkladu. V případě vyšší savosti je doporučeno provést ještě jednu penetraci. Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weber.podklad haft** neředěný nebo epoxidový přednátěr **weber.sys epox podklad** zapískovaným křemičitým pískem.

Nářadí

Dřevěné nebo ocelové, případně novodurové hladítko, spirálové míchadlo, nádoba na míchání, vrtačka případně stavební míchačka.

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.

Popis zpracování

Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 2,8 litru vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky), případně stavební míchačky. Doba míchání je 2 minuty. Doba zpracovatelnosti je pouze max. 20 minut.

Aplikace

Po promíchání (dokonalá homogenizace) je doba aplikace vlastní hmoty pouze 20 minut. Aplikovanou hmotu upravíme dřevěným nebo nerezovým hladítkem. Hmota se nanáší na připravený podklad (případně do srovnávacích lišt). Hmota se aplikuje v tloušťce vrstvy od 1,5 cm do 10 cm. Povrch se zároveň do roviny stahovací latí nebo vibrační lištou s následným zahlazením povrchu hladítkem. Podle prostředí, kde byla směs aplikována, se provádí její ošetřování (kropení vodou). Podlaha je pochůzná po 2 hodinách.

Doporučená doba pokládky cementových hydroizolačních stěrek a dlažby: **Cementová hydroizolační stěrka (TERIZOL) po 24 hodinách.**



Použití

Ke spolehlivému vyrovnání podkladů v interiéru i exteriéru. Míchá se pouze s čistou vodou. Není určen jako konečná povrchová úprava. K vyrovnání stabilních vrstev, k použití jako podkladní vrstva pod konečnou povrchovou úpravu (hydroizolační cementové stěrky, dlažby).



Spotřeba

18–21 kg/cm/m².

Balení

Ve 25kg papírových pytlích.

Skladování

6 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

CE			
divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10			
BP 435	Reakce na oheň:	AI ₁	Odolnost proti obrusu: NPD
053/2013	Uvolňování nebezpečných látek:	CT	Zvuková izolace: NPD
II	Propustnost vody:	NPD	Zvuková pohltivost: NPD
EN 13813	Propustnost vodní páry:	NPD	Tepelný odpor: NPD
plastifikátorem a vláknem modifikovaný	Pevnost v tlaku:	C30	Odolnost proti chemickému vlivu: NPD
CT-C30-F6	Pevnost v tahu za ohybu:	F6	
cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách			

Výrobek je nad rámec normy ČSN EN 13 813 testován na mrazuvzdornost a je použitelný i v exteriéru.



Nejdůležitější vlastnosti

Suchá betonová směs se zrný až 10 mm • Vysoké zatížení – pevnost 35 MPa • Tloušťky vrstev 40–150 mm (připojený potěr) • Tloušťka mazaniny na zhutněném podkladu 100–150 mm • Pochůz-nost po 24 hod. • Zatížení po 28 dnech • Vhodný pro zhotovení ztužujících ŽB věnců • Výplňový beton do keramických i betonových tvarovek • Provádění betonových mazanin na zhutněném podloží.

Definice výrobku

Jednosložková suchá betonová směs na bázi cementu pro vnitřní i vnější použití. Maximální velikost zrna 10 mm.

Barva

Šedá.

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný, beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach), oleje, mastnoty apod. Doporučujeme podklad upravit penetračním nátěrem. Na zhutněném podloží mini-mální tl. 100 mm.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5°C. Práce spojené s aplikací se nesmí provádět pod +5°C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Nářadí

Dřevěné nebo ocelové, případně novodurové hladítko, spirálové míchadlo, nádoba na míchání, vrtačka, případně stavební míchačka, stahovací latě.

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.



Upozornění

Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a nad 25°C a při očekávaných mrazech nepoužívat. Při aplikaci je nutno se vyvarovat přímého slunečního svitu a průvanu.

Popis zpracování

Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 2,2 litru vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky) případně stavební míchačky. Doba míchání je 2 minuty.

Aplikace

Po promíchání (dokonalá homogenizace) je doba aplikace vlastní hmoty pouze 60 minut. Aplikovanou hmotu upravíme dřevěným nebo nerezovým hladítkem a stahovací latě.

Doporučení

Při použití na ztužující věnce a jako výplňový beton v tvárnicových blocích je třeba potěr řádně ztuhnit pomocí ponorného vibrátoru nebo alespoň propichováním.



Použití

Ke spolehlivému vyrovnání podkladů v interiéru i exteriéru. Míchá se pouze s čistou vodou. Není určen jako konečná povrchová úprava. K vyrovnání stabilních vrstev, k použití jako podkladní vrstva pod konečnou povrchovou úpravu (hydroizolační cementové stěrky, dlažby). Slouží hlavně k vytvoření ztužujících ŽB věnců a jako výplňový beton určený do tvarovek a k vytvoření betonových mazanin na zhutněném podkladu.



Spotřeba

18–21 kg/cm/m².

Balení

Ve 25kg papírových obalech, 42 ks–1 050 kg/paleta.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

CE			
divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10			
BP 440	Reakce na oheň:	AI ₁	Odolnost proti obrusu:
084/2013	Uvolňování nebezpečných látek:	CT	Zvuková izolace:
12	Propustnost vody:	NPD	Zvuková pohltivost:
EN 13813	Propustnost vodní páry:	NPD	Tepelný odpor:
CT-C35-F5	Pevnost v tlaku:	C35	Odolnost proti chemickému vlivu:
cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách	Pevnost v tahu za ohybu:	F5	

Výrobek je nad rámec normy ČSN EN 13 813 testován na mrazuvzdornost a je použitelný i v exteriéru.



Nejdůležitější vlastnosti

Pochůznost po 5 hodinách, zatížení po 48 hodinách • Tloušťky vrstev 40 – 150 mm (připojený potěr)
• Tloušťka mazaniny na zhutněném podkladu 100 – 150 mm • Vysoké zatížení – pevnost 35 MPa • Vhodná pro zhotovení ztužujících ŽB věnců, výplňový beton do keramických i betonových tvarovek, provádění bet. mazanin na zhutněném podloží.

Definice výrobku

Jednosložková suchá rychletvrdnoucí betonová směs na bázi cementu pro vnitřní i vnější použití s maximální velikostí zrna 10 mm.

Barva

Šedá.

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný, beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach), oleje, mastnoty apod. Doporučujeme podklad upravit penetračním nátěrem. Na zhutněném podloží minimální tl. 100 mm.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5°C. Práce spojené s aplikací se nesmí provádět pod +5°C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Nářadí

Dřevěné nebo ocelové, případně novodurové hladítka, spirálové míchadlo, nádoba na míchání, vrtačka, případně stavební míchačka, stahovací latě.

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.



Upozornění

Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a nad 25°C a při očekávaných mrazech nepoužívat. Při aplikaci je nutno se vyvarovat přímého slunečního svitu a průvanu.

Popis zpracování

Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 2,2 litru vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky) případně stavební míchačky. Doba míchání je 2 minuty.

Aplikace

Po promíchání (dokonalá homogenizace) je doba aplikace vlastní hmoty pouze 25 minut. Aplikovanou hmotu upravíme dřevěným nebo nerezovým hladítkem a stahovací latě.

Doporučení

Při použití na ztužující věnce a jako výplňový beton v tvárnicových blocích je třeba potěr řádně zhutnit pomocí ponorného vibrátoru nebo alespoň propichováním.



Použití

Ke spolehlivému vyrovnání podkladů v interiéru i exteriéru. Míchá se pouze s čistou vodou. Není určen jako konečná povrchová úprava. K vyrovnání stabilních vrstev, k použití jako podkladní vrstva pod konečnou povrchovou úpravu (hydroizolační cementové stěrky, dlažby). Slouží hlavně k vytvoření ztužujících ŽB věnců a jako výplňový beton určený do tvarovek a k vytvoření betonových mazanin na zhutněném podkladu.



Spotřeba

18 – 21 kg/cm/m².

Balení

Ve 25kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

Skladování

6 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předeepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

CE			
divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10			
BP 445	Reakce na oheň:	AI ₁	Odolnost proti obrusu:
010/2014	Uvolňování nebezpečných látek:	CT	Zvuková izolace:
14	Propustnost vody:	NPD	Zvuková pohltivost:
EN 13813	Propustnost vodní páry:	NPD	Tepelný odpor:
CT-C35-F5	Pevnost v tlaku:	C35	Odolnost proti chemickému vlivu:
cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách	Pevnost v tahu za ohybu:	F5	

Výrobek je nad rámec normy ČSN EN 13 813 testován na mrazuvzdornost a je použitelný i v exteriéru.



Nejdůležitější vlastnosti

Podlahová jednosložková hmota pro ruční zpracování • K vytváření podlahových samonosných vrstev v systému **weber.sys dB** • Pochůznost min. po 1 dni • Zrnitost směsi 4 mm • Aplikací tloušťka 40 – 55 mm • Pevnost v tlaku 30 MPa • Pevnost v tahu za ohybu 5 MPa.

Definice výrobku

Jednosložková suchá směs na bázi cementu pro vnitřní použití v systému **weber.sys dB**.

Barva

Šedá.

Všeobecné požadavky pro podklad

Podkladem pro pokládku **weber.sys beton dB** je akustická tlumící podložka **weber.bat podložka dB**. Podložka musí být rovnoměrně položena v pásech na nosném podkladu, spoje přelepeny systémovou samolepicí páskou. Podložka musí být též pevně slepena s obvodovou systémovou dilatací.

Podmínky pro zpracování

Teplota vzduchu i podkladu při aplikaci musí být od +5 °C do +25 °C. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Nářadí

Dřevěné nebo ocelové, případně novodurové hladítko, spirálové míchadlo s nádobou na míchání nebo stavební míchačka, stahovací lat (doporučujeme vibrační).

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.



Upozornění

Dodatečné přidávání plniv, pojiv a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a nad 25°C a při očekávaných mrazech nepoužívat. Při aplikaci je nutno se vyvarovat nadměrného působení tepla a průvanu. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Popis zpracování

Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do cca 3,4 litru vody pomocí míchadla a míchací nádoby případně stavební míchačky. Doba míchání je cca 2 minuty

Aplikace

Hmota se nanáší na připravený podklad (**weber.bat podložka dB**) na dvakrát v celkové tloušťce od 40 do 55 mm. Nejprve se aplikuje cca 2/3 tloušťky celkového souvrství, položí se armovací síť **weber.bat výztuž** s přesahy 10 cm a následně se do srovnávacích lišt provede aplikace vrchní třetiny **weber.bat beton dB**. Povrch se zarovná do roviny stahovací latí nebo vibrační lištou s následným zahlazením povrchu hladítkem. Podlaha je pochůzná po 1 dni, plně vyzrálá po 28 dnech při normálních podmínkách.



Použití

Podlahová hmota je určena pro provádění vnitřních samonosných pochůzných potěrů v rámci systému **weber.sys dB**. Tvoří základní samonosnou vrstvu tohoto systému, který je určen do prostor bytové či administrativní výstavby s celkovým plošným zatížením maximálně 2 kN/m² dle ČSN 744505.



Spotřeba

18 – 21 kg/cm/m².

Balení

Ve 25kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

CE			
divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10			
BP 433	Reakce na oheň:	AI ₀	Odolnost proti obrusu:
003/2016	Uvolňování nebezpečných látek:	CT	Zvuková izolace:
16	Propustnost vody:	NPD	Zvuková pohltivost:
EN 13813	Propustnost vodní páry:	NPD	Tepelný odpor:
CT-C30-F5	Pevnost v tlaku min. MPa:	C30	Odolnost proti chemickému vlivu:
cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách	Pevnost v tahu za ohybu:	F5	



Nejdůležitější vlastnosti

Dlouhodobá alkalická odolnost • Minimalizace vzniku smršťovacích trhlin a dalších defektů při vyzrávání potěrů • Nízká hodnota protažení – minimalizace defektů • Velikost oka 40 x 40 mm • Jednoduchá aplikace • Snadná manipulace i transport • Alternativní řešení k některým lehkým ocelovým výztužím.



Definice výrobku

Oblast použití

Sklovláknitá tkanina určená jako výztuž do vybraných cementových potěrů.

weber.bat výztuž se využívá jako armovací sklovláknitá tkanina pro vybrané cementové potěry, ve kterých výrazně omezuje vznik smršťovacích trhlin a dalších defektů při vyzrávání a zvyšuje pevnosti (především pevnost v tahu za ohybu) celé souvrství.

Technická data

Charakteristika	Jednotka	G120		
Rozměrové charakteristiky				
		Osnova	Útek	
Tloušťka upravené tkaniny	mm	1,1		Informativní hodnota
Velikost oka	mm	40	40	Informativní hodnota
Dostava	poč. nití/1 m	25	25	Informativní hodnota
Průřez skla	mm ² /niť	0,96	0,98	Informativní hodnota
Hmotnost rezné tkaniny	g/m ²	120		Informativní hodnota
Hmotnost upravené tkaniny	g/m ²	145		Individuální hodnota, min.
Standardní šíře (l)	cm	100		Individuální hodnota
Délka role (l)	m	50		Individuální hodnota
Mechanické vlastnosti				
Pevnost v tahu – původní stav	kN/m	30	30	Individuální hodnota, min.
	N/niť	1 200	1 200	Individuální hodnota, min.
	MPa	1 250	1 250	Informativní hodnota
Pevnost v tahu – 3iontový roztok (ATAG)	kN/m	20	20	Individuální hodnota, min.
	%	50	50	Individuální hodnota, min.
Protažení	%	3		Informativní hodnota
Elastický modul – E	GPa	60		Informativní hodnota
Chemicko-fyzikální vlastnosti				
Druh tužení	Alkali odolné			
Typ skla	E – sklo			

Podmínky pro zpracování

Dle podmínek příslušného cementového potěru, do kterého vkládáme sklovláknitou textilií.

Nářadí

Odlamovací nůž nebo nůžky, metr, pravítko.



Upozornění

weber.bat výztuž neslouží jako alternativa ocelových svařovaných sítí pro statická použití.

Aplikace

Aplikujte cca 2/3 tloušťky cementového potěru, poté výztužnou síť zakomponujte do úrovně vrchní třetiny patřičně zhuštěného cementového potěru a proveďte konečnou výšku potěru včetně dostatečného zhuštění a povrchového upravení (zatočení). Přitom spoje výztužné sítě překládejte o 100 mm.

Balení

V rolich šíře 1 bm a délce 50 bm a 20 bm.

Skladování

V suchý a krytých skladech minimálně 24 měsíců.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Dodavatel

Dívize WEBER, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10, IČ 25029673, tel.: 272 701 13.



Nejdůležitější vlastnosti

Akustická podlahová podložka pro systém **weber.sys dB** • Tloušťka 5 mm • Návin o šíři 1 bm • Snadné formátování nožem, nůžkami • Objemová stabilita • Snadná aplikace • Kročejový útlum v systémech **weber.sys dB** minimálně 17 dB.

Definice výrobku

Systémová akustická podložka pro zajištění kročejového útlumu v podlahách na bázi speciálního lehčeného polyetyleny.

Všeobecné požadavky pro podklad

Podkladem pro pokládku **weber.sys podložky dB** je jakýkoli nosný, pevný, stabilní, vyzrálý podlahový materiál, jehož celková rovinnost není horší než 3 mm na dvoumetrové lati. Podklad nesmí vykazovat lokální výstupky či ostrá místa, která by podložku po zatížení mechanicky poškodila.

Podmínky pro zpracování

Teplota vzduchu i podkladu při aplikaci odpovídá požadavkům následně aplikovaných materiálů, především pak **weber.bat beton dB**.

Nářadí

Nůž, nůžky, metr, systémová lepicí páska.

Čištění

Materiál nezanechává na nářadí nečistotu.



Upozornění

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Aplikace

Podložka se rovnoměrně rozprostře na připravený podklad tak, aby jednotlivé pásy byly položeny vedle sebe na sráz bez mezery. Tyto spoje se přelepí vhodnou lepicí páskou. Podložku lze při pokládce lokálně fixovat akrylátovým nebo silikonovým tmelem k podkladu. Podložka se v případě potřeby formátuje nožem nebo nůžkami. Podlaha místnosti musí být beze zbytku pokryta jednotlivými pruhy podložky, které jsou spojeny vhodnou lepicí páskou mezi sebou i k systémové obvodové dilataci.



Použití

weber.bat podložka dB je určena jako základní vrstva tlumící kročejový hluk v akustickém systému **weber.sys dB**. Systém **weber.sys dB** je určen do prostor bytové či administrativní výstavby s celkovým plošným zatížením maximálně 2 kN/m² dle ČSN 744505.



Spotřeba

1 bm/m².

Balení

V rolích o délce 50 bm a šíři 1 bm.

Skladování

Bez omezení v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.



Nejdůležitější vlastnosti

Vysoké zatížení – pevnost 30 MPa · Tloušťky vrstev 1–20 mm · Rychle tvrdnoucí – pochůznost po 2–3 hod. · Aplikace dalších vrstev po 6–24 hod. · Vhodná pro podlahové vytápění.

Definice výrobku

Jednosložková šedá ručně zpracovatelná opravná a vyrovnávací hmota na bázi cementu a modifikujících přísad pro vnitřní i venkovní použití.

Barva

Šedá.

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic a balastů (jako např. prach, oleje, mastnoty apod.). Všechny balastní látky, které mohou snížit přidržitost opravné hmoty k podkladu, je nutno obrousit, odřezovat či odtryskat. Podklad musí vykazovat mechanické vlastnosti dle ČSN 74 4505 nebo dle projektové dokumentace.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu i materiálu samotného nesmí klesnout pod +5°C. Práce spojené s aplikací (například i míchání) se nesmí provádět pod +5°C, při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, přímého slunečního záření, vlhka a průvanu. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a nad 25°C a při očekávaných mrazech nepoužívat. Hmotu namíchanou déle než 15 minut již dále nepoužívejte. Aplikovanou hmotu je třeba v případě nutnosti během zrání mírně vlhčit vodou.



Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech nepoužívat. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Podkladní nátěr

Podklad je nutno před samotnou aplikací napenetrovat penetračním nátěrem **weber.podklad A** ředěným vodou v poměru 1:10 nebo alespoň dostatečně navlhčit, avšak tak, aby na podkladu nestála voda. **weber.bat opravnou hmotu** aplikujeme do zavadlé penetrace nebo na ještě vlhký podklad.

Nářadí

Spirálové míchadlo, případně vrtačka s míchacím nástavcem, nádoba, nerezové hladítko, zednická lžice.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje se ihned po použití očistí vodou.

Popis zpracování

Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (20 kg) do cca 4,5 litrů čisté, studené vody pomocí pomaloběžného míchadla (nástavec ruční vrtačky). Množství záměsové vody lze mírně upravovat (± 0,5 litru) podle potřebné konzistence při použití na stěny nebo podlahy. Doba míchání je cca 2 minuty. Hmotu necháme krátce odležet, poté ještě jednou promícháme. Doba zpracovatelnosti je do 15 minut.

Aplikace

Příprava: hmotu promícháme pomaloběžným míchadlem dle popisu zpracování.

Aplikace: namíchanou hmotu aplikujeme na podklad za pomoci nerezové lžice a nerezového hladítka. Pokud se jedná o vytvoření celoplošných podlahových nebo spádových povrchů, je vhodné použít i strhávací lat. Po krátkém zavaznutí lze povrch aplikované **weber.bat opravné hmoty** upravit molitanovým nebo filcovým hladítkem mírně navlhčeným ve vodě.



Použití

weber.bat opravnou hmotu je možno použít pro vyrovnání cementových omítek, betonu, cementových mazanin, plynobetonu, zdiva apod. Není vhodná pro vyrovnání dřeva, dřevotřískových desek a OSB desek. Používá se pro vnitřní i venkovní prostory. Není určena jako konečná povrchová úprava. Nejčastěji je používá pro opravu výtlučků, dutin, nepohybujících se prasklin, poškozených hran a rohů.



Spotřeba

1,5 kg/m²/1 mm vrstvy. Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Skladování

6 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Technická data

Barva.....	Šedá
Minimální tloušťka vrstvy.....	1 mm
Maximální tloušťka vrstvy.....	20 mm
Použití pro interiéru.....	ANO
Použití pro exteriér.....	ANO
Spotřeba vody na 20kg pytel.....	Cca 4,5 litrů
Pevnost v tlaku.....	30 MPa
Pevnost v tahu za ohybu.....	5 MPa
Pochůznost.....	2 – 3 hodiny
Vlákna.....	NE
Zpracovatelnost při 20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu.....	Do 15 minut
Spotřeba materiálu na 1 m ²	1,5 kg/1 mm
Balení.....	20kg papírový pytel
Skladovatelnost.....	6 měsíců

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Balení

Ve 20kg papírových obalech, 48 ks – 960 kg/paleta.



Nejdůležitější vlastnosti

Ručně zpracovatelná modifikovaná cementová hmota • Tloušťky vrstev 1 – 25 mm, lokálně až 40 mm • Pevnost v tlaku 10 MPa • Pevnost v tahu za ohybu 3 MPa • Rychletvrdnoucí – aplikace obkladů již po 3 hod.

Definice výrobku

Jednosložková šedá ručně zpracovatelná vyrovnávací hmota na stěny na bázi cementu a modifikujících přísad pro vnitřní použití.



Oblast použití

weber.bat vyrovnávka je možno použít pro vyrovnání cementových a vápencementových omítek, betonu či zdiva před lepením keramických obkladů, obkladů na bázi přírodního nebo umělého kamene. Není vhodná pro vyrovnání dřeva, dřevotřískových desek a OSB desek. Používá se pro vnitřní prostory. Není určena jako konečná povrchová úprava. **weber.bat vyrovnávku** lze použít pro celoplošné i lokální vyrovnání podkladů (výtluky, dutiny, nepohybující se spáry, poškozené hrany a podobně).

Technická data

Barva.....	Šedá
Minimální tloušťka vrstvy.....	1 mm
Maximální tloušťka vrstvy.....	25 mm
lokálně.....	40 mm
Použití pro interiéru.....	ANO
Použití pro exteriér.....	NE
Spotřeba vody na 20kg pytel.....	Cca 4 litry
Pevnost v tlaku.....	10 MPa
Pevnost v tahu za ohybu.....	3 MPa
Lepení obkladů po.....	3 hodinách
Vlákna.....	NE
Zpracovatelnost při 20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu.....	Do 20 minut
Spotřeba materiálu na 1 m ²	1,6 kg/1 mm
Balení.....	20kg papírový pytel
Skladovatelnost.....	6 měsíců

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic a balastů (jako např. prach, mastnoty apod.) Všechny balastní látky, které mohou snížit přdržnost samonivelační hmoty k podkladu je nutné mechanicky odstranit.

Podkladní nátěr

Podklad je nutné před samotnou aplikací napenetrovat penetračním nátěrem **weber.podklad A** ředěným vodou v poměru 1:10. **weber.bat vyrovnávku** aplikujeme do zavadlé penetrace na ještě zavilhlý podklad.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu, vzduchu i materiálu samotného nesmí klesnout pod +5 °C. Práce spojené s aplikací (například i míchání) se nesmí provádět pod +5 °C, při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, přímého slunečního záření, vlhka a průvanu. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad 25 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Nářadí

Spirálové míchadlo, případně vrtačka s míchacím nástavcem, nádoba, nerezové hladítko, zednická lžice.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje se ihned po použití očistí vodou.



Upozornění

Časové údaje o zrání **weber.bat vyrovnávky** jsou vztaheny pro normální podmínky (20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu). Při nižších teplotách a vyšších vlhkostech se doby pro vyzrání mohou úměrně prodloužovat. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Popis zpracování

Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (20 kg) do cca 4 litry čisté, studené vody pomocí pomaloběžného míchadla (nástavec ruční vrtačky). Množství záměsové vody lze mírně upravovat (± 0,3 litru) podle požadované aplikační konzistence. Doba míchání je cca. 2 minuty. Hmotu necháme krátce odležet poté ještě jednou promícháme. Doba zpracovatelnosti je do 20 minut. Hmotu namíchanou déle než 20 minut již dále nepoužívejte.

Aplikace

Namíchanou hmotu aplikujeme na podklad za pomoci nerezové lžice či nerezového hladítka. Při celoplošné aplikaci nebo aplikaci ve větších celcích je vhodné použít strhávací dřevěnou nebo hliníkovou lať pro dosažení dostatečné rovinnosti podkladu před lepení obkladů. Po krátkém zavadnutí lze povrch aplikované **weber.bat vyrovnávky** upravit molitantovým nebo filcovým hladítkem mírně navlhčeným ve vodě.



Spotřeba

1,6 kg/1 m²/1 mm tloušťky vyrovnávací vrstvy.

Balení

Ve 20kg papírových obalech, 48 ks – 960 kg/paleta.

Skladování

6 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobku nebo v bezpečnostním listě. Při práci s výrobkem nejezte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.



Nejdůležitější vlastnosti

Ručně zpracovatelná modifikovaná ultra jemná cementová hmota • Tloušťky vrstev od méně než 1 mm – 50 mm • Pevnost v tlaku 35 MPa • Pevnost v tahu za ohybu 10 MPa • Rychletvrdnoucí – pochůznost po 30 minutách od aplikace • Pokládka podlahovin již po 60 minutách od aplikace.

Definice výrobku

Jednosložková šedá ručně zpracovatelná ultra jemná vyrovnávací hmota na podlahy na bázi cementu a modifikujících přísad pro vnitřní použití.



Oblast použití

weber.floor 4046 je možno použít pro vyrovnání betonu, cementových i anhydritových potěrů, keramických obkladů, přírodního kamene, OSB desek, cementovláknitých podlahových desek, nových i starších soudržných samonivelačních stěrek. Používá se pro vnitřní prostory pro vyhřívané i nevyhřívané podlahy. Není určena jako konečná povrchová úprava. Nejčastěji se používá pro finální jemné opravy výtluků, dutin, nepohybujících se prasklin, spojů, vzduchových pórů a drobných prohlubní podkladu před kladením náročných podlahových krytin. Hmotu lze použít i k tenké fixaci systémových podlahových lišt (ukončovací lišty, dilatační lišty a podobně). Hmota je vhodná i pro vyrovnávání podlah s krytinami zatíženými kolečkovou židlí.

Technická data

Barva	.....	Šedá
Minimální tloušťka vrstvy	.....	< 1 mm
Maximální tloušťka vrstvy	.....	50 mm
Použití pro interiér	.....	ANO
Použití pro exteriér	.....	NE
Spotřeba vody na 5kg pytle	.....	Cca 1,4 litrů
Pevnost v tlaku	.....	35 MPa
Pevnost v tahu za ohybu	.....	10 MPa
Pochůznost po	.....	30 minut
Vyzrállost pro kladení krytin (kromě lepených dřevěných krytin)	.....	60 minut
Vyzrállost pro kladení lepených krytin na bázi dřeva	.....	12 hodin
Vlákna	.....	NE
Zpracovatelnost při 20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu	.....	5–10 minut
Spotřeba materiálu na 1 m ²	.....	1,3 kg/1 mm
Balení	.....	5kg PE pytel
Skladovatelnost	.....	12 měsíců

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic a balastů (jako např. prach, mastnoty apod.) Všechny balastní látky, které mohou snížit přídržnost opravné hmoty k podkladu je nutné mechanicky odstranit.

Podkladní nátěr

Savý podklad před samotnou aplikací napanetrujeme penetračním nátěrem **weber.podklad floor** ředěným vodou v poměru 1 : 3. **weber.floor 4046** aplikujeme do zavaldé penetrace na ještě zavlhlý podklad.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu, vzduchu i materiálu samotného nesmí klesnout pod +10 °C. Práce spojené s aplikací (například i míchání) se nesmí provádět pod +10 °C, při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, přímého slunečního záření, vlhka a průvanu. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +10 °C a nad 25 °C nepoužívat.

Nářadí

Spirálové míchadlo, případně vrtačka s míchacím nástavcem, nádoba, nerezové hladítko, zednická lžice.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje se ihned po použití očistí vodou.



Upozornění

Časové údaje o zrání **weber.floor 4046** jsou vztaženy pro normální podmínky (20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu). Při nižších teplotách a vyšších vlhkostech se doby pro vyzrání mohou úměrně prodlužovat. Do hmoty není přípustné přidávat další přísady. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Popis zpracování

Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (5 kg) do 1,4 litrů čisté, studené vody pomocí pomaloběžného míchadla (nástavec ruční vrtačky). Nadměrné množství záměsové vody negativně ovlivňuje mechanické vlastnosti aplikované hmoty (možnost vzniku trhlin, šlemů apod.) Doba míchání je cca 2 minuty. Hmotu necháme krátce odležet poté ještě jednou promícháme. **Doba zpracovatelnosti je pouze do 5 – 10 minut. Hmotu namíchanou déle než 10 minut již dále nepoužívejte. Míchejte vždy pouze takové množství, které jste schopni zpracovat v rozmezí 5 – 10 minut.**

Aplikace

Namíchanou hmotu aplikujeme na podklad za pomoci nerezového hladítka, špachtle či lžice. Tímto nářadím hmotu finálně upravíme do potřebné rovinnosti.



Spotřeba

1,3 kg/1 m²/1 mm tloušťky vyrovnávací vrstvy.

Balení

V 5kg PE pytlích.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobku nebo v bezpečnostním listě. Při práci s výrobkem nejzte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

CE			
Saint-Gobain Weber GmbH, Schanzenstr. 84, D40549 Düsseldorf			
DoP-DE-013856 001, ČSN EN 13813, 013856 001 weber.floor 4046, CT-C35-F10			
Reakce na oheň:	A2s-s1	Přídržnost:	NPD
Uvolňování nebezpečných látek:	CT	Odolnost proti obrusu:	NPD
Propustnost vody:	NPD	Zvuková izolace:	NPD
Propustnost vodní páry:	NPD	Zvuková pohltivost:	NPD
Pevnost v tlaku:	C35	Tepelný odpor:	NPD
Pevnost v tahu za ohybu:	F10	Odolnost proti chemickému vlivu:	NPD
cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách			



Nejdůležitější vlastnosti

Jednosložková suchá směs • Samonivelační • Pevnost v tlaku 25 MPa • Pochůznost již po 12 – 24 hod. • V šedé barvě • Pro tloušťky vrstev 2 – 12 mm • Vhodný pro podlahová teplovodní vytápění.



Definice výrobku

Jednosložková samonivelační podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití.

Oblast použití

Ke spolehlivému vyrovnání podkladů v interiéru. Míchá se pouze s čistou vodou. Není určena jako konečná povrchová úprava. Pro tloušťky 2 – 12 mm, k vyrovnání stabilních podkladních vrstev (cementové potěry, beton), k použití jako podkladní vrstva pod konečnou povrchovou úpravu (PVC, koberce, plovoucí podlahy. Dřevěné podlahy, pokud nejsou lepené).

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach, oleje, mastnoty apod.). Všechny balastní látky, které mohou snížit přídržnost samonivelační hmoty k podkladu, je nutno obrousit, odfrézovat či odtryskat. Podklad musí vykazovat mechanické vlastnosti dle ČSN 74 4505 nebo dle projektové dokumentace. Podklad je nutno penetrovat penetračním nátěrem dle savosti. Pokud se v podkladu vyskytují výtlučky nebo velké nerovnosti, je třeba podklad před aplikací samonivelační hmoty vyrovnat, např. **weber.bat opravnou hmotou** min. 2 hodiny před použitím **weber.nivelit**.

Podkladní nátěr

Na penetraci savých podkladů před aplikací hmoty používáme ředěný roztok **weber.podklad floor** s vodou v poměru 1 : 3. V případě vyšší savosti je doporučeno provést penetraci opakovaně. Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weber.podklad haft** neředěný. Na problematické podklady je nutno použít epoxidový přednátěr **weber.sys epox podklad** zapiskovaný **křemičitým LOD pískem**.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5°C do +25°C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +5°C. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Nářadí

Stěrka, spirálové míchadlo, nádoba na míchání, vrtačka, nerezové hladítko, odvzdušňovací váleček.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje je nutno ihned před zaschnutím očistit vodou.



Upozornění

Časové údaje o pochůznosti a zrání samonivelační hmoty jsou vztaženy pro normální podmínky (20°C a 65% relativní vlhkosti vzduchu). Při nižších teplotách a vyšších vlhkostech se doby pro vyzrání mohou úměrně prodlužovat. Na aplikovaných plochách je nutno dodržovat dilatační pole, které chrání samonivelační hmotu před následným nadměrným dilatačním pohybem. Maximální velikost interiérového dilatačního pole nesmí přesáhnout 36 m² (naše doporučení je 25 m²) při ploše, která se blíží čtverci. V případě jiných tvarů je nutno řešit dilatační pole individuálně. Plošnou dilatační spáru je možno řešit předem pomocí dilatačních mirelonových profilů nebo ji následně proříznout diamantovým kotoučem, a to ihned po pochůznosti nalité samonivelační hmoty. Před litem samonivelační hmoty vždy doporučujeme provést aplikaci obvodových dilatačních pásek (při tloušťkách nad 5 mm je toto použití závazné) z měkkých mirelonových materiálů.

Aplikace

Podlahová hmota **weber.nivelit** se připraví vmícháním 1 pytle (25 kg) suché směsi do 5,25 lt čisté vody. Míchá se pomocí míchadla s nízkými otáčkami do homogenní směsi bez hrudek. Po 2 až 3 minutách znovu promíchat. Rozmíchaná směs musí být zpracována do 15 min. Rozmíchanou hmotu vylijeme na podklad a roztáhneme stěrkou nebo hladítkem. V jednom pracovním procesu lze nanést hmotu do maximální tloušťky 12 mm. Doporučujeme hmotu nevstřívat. Při použití penetrace (spojovací můstek, omezení savosti) se musí **weber.nivelit** nanést, ještě dokud je penetrace v polosuchém stavu (4 hodiny). Při dorovnávání hmoty se použije ocelové hladítko nebo rakle a odvzdušňovací váleček. **weber.nivelit** je pochůzný po 12 – 24 hodinách. Až od této doby se počítá tzv. technologická přestávka, která v případě dlažby činí minimálně 24 hodin, v případě koberců a plovoucích podlah minimálně 24 hodin a v případě neprodyšných krytin jako PVC 72 hodin.



Spotřeba

1,7 kg/m²/1 mm tloušťky vyrovnávací vrstvy.

Balení

Ve 25kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

Skladování

6 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejzte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

CE			
divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10			
M635	Reakce na oheň:	AI ₁	Přídržnost: BI,0
062/2013	Uvolňování nebezpečných látek:	CT	Odolnost proti obrusu: NPD
II	Propustnost vody:	NPD	Zvuková izolace: NPD
EN 13813	Propustnost vodní páry:	NPD	Zvuková pohltivost: NPD
polymerem modifikovaný	Pevnost v tlaku:	C25	Tepelný odpor: NPD
CT-C25-F6-BI,0	Pevnost v tahu za ohybu:	F6	Odolnost proti chemickému vlivu: NPD
cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách			

Aplikace

Namíchanou hmotu rovnoměrně naléváme na připravený podklad z míchacích nádob (při ručním zpracování) nebo hadicí s koncovkou (při strojním zpracování). Nalitou hmotu upravíme nerezovou podlahářskou šavlí nebo raklí tak, aby byla celistvě rozprostřena na podkladu v příslušné tloušťce. V případě potřeby hmotu bezprostředně po srovnání odvědujeme trnovým válečkem. Doporučená doba pokládky krytín – při aplikacích do 5 mm lze klást doporučené podlahoviny po 24 hodinách (PVC, lino, koberce, plovoucí podlahy), při aplikacích nad 5 mm lze klást doporučené podlahoviny po vyzrání stěrky na maximální CM vlhkosti menší než 0,3 %.



Spotřeba

1,6 kg/m²/mm tloušťky vyrovnávací vrstvy.

Balení

Ve 25kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

Skladování

9 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Technická data

Barva.....	Šedá
Minimální tloušťka vrstvy.....	1 mm
Maximální tloušťka vrstvy.....	10 mm
Použití pro interiér.....	ANO
Použití pro exteriér.....	NE
Spotřeba vody na 25kg pytel.....	6,25 litrů
Pevnost v tlaku.....	25 MPa
Pevnost v tahu za ohybu.....	7 MPa
Pochůznost.....	2 – 4 hodiny
Vlákna.....	NE
Zpracovatelnost při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.....	Do 20 minut
Spotřeba materiálu na 1 m ²	1,6 kg/1 mm
Hodnota rozlití pro kruhovou rozlívovou sadu (prsten průměr 68 mm výška 35 mm).....	240 – 260 mm
Balení.....	25kg papírový pytel
Skladovatelnost.....	6 měsíců

Orientační tabulka

údajů o spotřebě

Tloušťka vrstvy	Spotřeba na 1 m ² cca	Vydatnost 25kg pytle na cca
2 mm	3,2 kg	7,8 m ²
4 mm	6,4 kg	3,9 m ²
6 mm	9,6 kg	2,6 m ²
8 mm	12,8 kg	2,0 m ²
10 mm	16 kg	1,6 m ²

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznátcích.

CE				
Saint-Gobain Weber GmbH, Schanzenstr. 84, D40549 Düsseldorf	Reakce na oheň:	AI ₁	Přidržitost:	NPD
DoP-DE-floor 4095	Uvolňování nebezpečných látek:	CA	Odolnost proti obrusu:	NPD
EN 13813	Propustnost vody:	NPD	Zvuková izolace:	NPD
polymerem modifikovaný	Propustnost vodní páry:	NPD	Zvuková pohltivost:	NPD
CA-C25-F7	Pevnost v tlaku:	C25	Tepelný odpor:	NPD
potěrový materiál ze síranu vápenatého pro vnitřní použití ve stavbách	Pevnost v tahu za ohybu:	F7	Odolnost proti chemickému vlivu:	NPD



Nejdůležitější vlastnosti

Samonivelační modifikovaná hmota na bázi síranu vápenatého • Pevnost v tlaku 25 MPa • Tloušťky vrstev 1–10 mm • Rychle tuhnoucí, pochůznost po 2 – 4 hod. • Rychleschnoucí – zatížení po 24 hod. • Vhodná pro podlahové vytápění • Pro ruční i strojní zpracování • Bez prnutí při vyzrávání • Zatížení kolečkovou židlí od 3 mm tloušťky vrstvy • Není vhodná do vlhkých prostor (koupelny, prádelny apod.) • Velmi malý obsah emisí – EMICODE EC 1.

Definice výrobku

Jednosložková samonivelační podlahová hmota na bázi síranu vápenatého, modifikovaná polymerem, pro vnitřní použití.



Oblast použití

Samonivelační podlahovou hmotu **weber.floor 4095** je možno použít pro vyrovnání podkladů zhotovených z cementových i anhydritových potěrů, s příslušným přednátěrem i pro starší soudržné přebroušené podklady. Není vhodná pro vyrovnání dřeva, dřevotřískových desek a OSB desek. Hmota se nejčastěji používá v bytové a administrativní výstavbě. Vytváří podklad pro většinu dostupných druhů podlahových krytin (PVC, lina, koberce, plovoucí podlahy). Pouze pro vnitřní prostory. Není určena jako konečná povrchová úprava.

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach, oleje, mastnoty apod.). Všechny balastní látky, které mohou snížit přídržnost samonivelační hmoty k podkladu, je nutno obrousit, odřezovat či odtrýskat. Podklad musí vykazovat mechanické vlastnosti dle ČSN 74 4505 nebo dle projektové dokumentace. Podklad je třeba penetrovat penetračním nátěrem dle savosti. Pokud se v podkladu vyskytují výtlučky nebo velké nerovnosti, je třeba podklad před aplikací samonivelační hmoty vyrovnat např. **weber.bat opravnou hmotou** min. 2 hodiny před použitím **weber.floor 4095**.

Podkladní nátěr

Na penetraci savých podkladů před aplikací hmoty používáme ředěný roztok **weber.podklad floor** s vodou v poměru 1 : 3 pro cementové podklady (anhydritové podklady viz níže). V případě vyšší savosti je doporučeno provést penetraci opakovaně. Na nesavé povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weber.podklad haft** neředěný. Na problematické podklady je nutno použít epoxidový přednátěr **weber.sys epox podklad** zapískovaný **křemičitým LOD pískem**. V případě vyrovnávání anhydritových potěrů je nutno provést následné podkladní nátěry:

- 1. weber.podklad floor** ředěný vodou v poměru 1:2, pokud tloušťka vrstvy následně lité samonivelační hmoty nepřesáhne 10 mm.
- 2. weber.sys epox podklad** se vsypem **křemičitého LOD písku**, pokud je tloušťka následně lité samonivelační hmoty větší než 10 mm. (Anhydritové potěry musí být před aplikací podkladního nátěru vyzrálé na hodnoty zbytkových CM vlhkostí menší než 0,5 % pro podklady bez podlahového vytápění a na 0,3 % pro podklady s podlahovým vytápěním. Podklady musí být přebroušené a vysáté.)

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu i materiálu samotného nesmí klesnout pod +5°C. Práce spojené s aplikací (například míchání) se nesmí provádět pod +5°C, při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, přímého slunečního záření, vlhka a průvanu. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a nad 25°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Nářadí

Spirálové míchadlo s nádobou pro ruční zpracování nebo m-tec Duomix 2000 pro strojní lití, nerezová podlahářská šavle nebo rakle, případně odvěšovací váleček.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje se ihned po použití očistí vodou.



Upozornění

Časové údaje o pochůznosti a zrání samonivelační hmoty jsou vztaženy pro normální podmínky (20°C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu). Při nižších teplotách a vyšších vlhkostech se doby pro vyzrávání mohou úměrně prodlužovat. Na aplikovaných plochách je nutno dodržovat dilatační pole, které chrání samonivelační hmotu před následným nadměrným dilatačním pohybem. Maximální velikost interiérového dilatačního pole nesmí přesáhnout 36 m² (naše doporučení je 25 m²) při ploše, která se blíží čtverci. V případě jiných tvarů je nutno řešit dilatační pole individuálně. Plošnou dilatační spáru se možné řešit předem pomocí dilatačních mirelonových profilů nebo ji následně proříznout diamantovým kotoučem, a to ihned po pochůznosti nalité samonivelační hmoty. Před litím samonivelační hmoty vždy doporučujeme provést aplikaci obvodových dilatačních pásek (při tloušťkách nad 5 mm je toto použití závazné) z měkkých mirelonových materiálů.

Popis ručního zpracování

Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 6,25 litrů čisté, studené vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Větší objem vody než 6,25 litrů na pytel negativně ovlivňuje vlastnosti aplikované samonivelační hmoty (možnost vzniku trhlin, šlemů apod.). Doba míchání je 2 minuty. Necháme cca 3 – 5 minut odležet, poté ještě jednou krátce promícháme. Doba zpracovatelnosti je do 20 minut.

Popis strojního zpracování

Strojní zpracování samonivelační hmoty se provádí pomocí m-tec Duomix 2000. Pro stroj je nutno zabezpečit příslušné elektro připojení a připojení do vodovodního řádu s čistou studenou vodou. Hodinový průtok vody je třeba na míchacím zařízení nastavit na cca 1 120 litrů a poté je třeba provést test pomocí kruhové rozlívové sady tak, aby hodnota rozlívky na kruhové rozlívové sadě byla 240 – 260 mm. Nadměrné množství záměsové vody negativně ovlivňuje vlastnosti aplikované samonivelační hmoty (možnost vzniku trhlin, šlemů apod.). V průběhu aplikace je třeba pravidelně opakovat test konzistence aplikované hmoty pomocí kruhové rozlívové sady. Optimální délka hadic napojených na míchací zařízení je 40 m.



Nejdůležitější vlastnosti

Samonivelační modifikovaná cementová hmota • Pevnost v tlaku 25 MPa • Tloušťky vrstev 2–15 mm
• Rychle tvrdnoucí, pochůznost po 6 hod. • Vhodná pro podlahové vytápění • Pro ruční zpracování
• Nízké prnutí při vyzrávání • Zatížení kolečkovou židlí od 3 mm tloušťky vrstvy.

Definice výrobku

Jednosložková šedá samonivelační podlahová hmota na bázi cementu a modifikujících přísad pro vnitřní použití.



Oblast použití

Samonivelační cementovou podlahovou hmotu **weber.nivelit extra** je možno použít pro vyrovnání podkladů zhotovených z nových cementových potěrů, s příslušným přednátěrem i pro starší soudržné přebroušené podklady, pro vyrovnání teraca a ploch s aplikovanou soudržnou dlažbou. Není vhodná pro vyrovnání dřeva, dřevotřískových desek a OSB desek. Hmota se nejčastěji používá v bytové a administrativní výstavbě. Vytváří podklad pro většinu dostupných druhů podlahových krytin (PVC, lina, koberce, plovoucí podlahy a dřevěné nelepené podlahy). Pouze pro vnitřní prostory. Není určena jako konečná povrchová úprava.

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach, oleje, mastnoty apod.). Všechny balastní látky, které mohou snížit přídržnost samonivelační hmoty k podkladu, je nutno obrousit, odřezovat či odtryskat. Podklad musí vykazovat mechanické vlastnosti dle ČSN 74 4505 nebo dle projektové dokumentace. Podklad je nutno penetrovat penetračním nátěrem dle savosti. Pokud se v podkladu vyskytnou výtlučky nebo velké nerovnosti, je třeba podklad před aplikací samonivelační hmoty vyrovnat např. **weber.bat opravnou hmotou** min. 2 hodiny před použitím **weber.nivelit extra**.

Podkladní nátěr

Na penetraci savých podkladů před aplikací hmoty používáme ředěný roztok **weber.podklad floor** s vodou v poměru 1: 3 pro cementové podklady. V případě vyšší savosti je doporučeno provést penetraci opakovaně. Na nesavé povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weber.podklad haft** neředěný. Na problematické podklady je nutno použít epoxidový přednátěr **weber.sys epox podklad** zapískovaný **křemičitým LOD pískem**.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu i materiálu samotného nesmí klesnout pod +5 °C. Práce spojené s aplikací (například míchání) se nesmí provádět pod +5 °C, při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, přímého slunečního záření, vlhka a průvanu. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad 25 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Nářadí

Spirálové míchadlo s nádobou, nerezová podlahářská šavle nebo rakle, případně odvědušovací váleček.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje se ihned po použití očistí vodou.



Upozornění

Časové údaje o pochybnosti a zranění samonivelační hmoty jsou vztaženy pro normální podmínky (20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu). Při nižších teplotách a vyšších vlhkostech se doby pro vyzrávání mohou úměrně prodloužovat. Na aplikovaných plochách je nutno dodržovat dilatační pole, které chrání samonivelační hmotu před následným nadměrným dilatačním pohybem. Maximální velikost interiérového dilatačního pole nesmí přesáhnout 36 m² (naše doporučení je 25 m²) při ploše, která se blíží čtverci. V případě jiných tvarů je nutno řešit dilatační pole individuálně. Plošnou dilatační spáru je možné řešit předem pomocí dilatačních mírelonových profilů nebo ji následně proříznout diamantovým kotoučem, a to ihned po pochůznosti nalité samonivelační hmoty. Před litím samonivelační hmoty vždy doporučujeme provést aplikaci obvodových dilatačních pásek (při tloušťkách nad 5 mm je toto použití závazné) z měkkých mírelonových materiálů.

Popis zpracování

Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 5,25 litrů čisté, studené vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Větší objem vody než 5,25 litrů na pytel negativně ovlivňuje vlastnosti aplikované samonivelační hmoty (možnost vzniku trhlin, šlemů apod.). Doba míchání je 2 minuty. Necháme cca 5 minut odležet, poté ještě jednou krátce promícháme. Doba zpracovatelnosti je do 20 minut.

Aplikace

Namíchanou hmotu rovnoměrně naléváme na připravený podklad z míchacích nádob. Nalitou hmotu upravíme nerezovou podlahářskou šavlí nebo raklí tak, aby byla celistvě rozprostřena na podkladu v příslušné tloušťce. V případě potřeby hmotu bezprostředně po srovnání odvědušíme trnovým válečkem.

Doporučená doba pokládky krytin

Dlažba: min. po 12 hod. po pochůznosti. **Koberce:** min. po 24 hod. po pochůznosti. **PVC, lino:** min. po 72 hod. po pochůznosti. **Plovoucí podlahy:** min. po 24 hod. po pochůznosti.



Spotřeba

1,7 kg/m²/1 mm tloušťky vyrovnávací vrstvy.

Balení

Ve 25kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

Skladování

6 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

CE				
divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10				
M640	Reakce na oheň:	Al ₁	Přídržnost:	B1,0
001/2013	Uvolňování nebezpečných látek:	CT	Odolnost proti obrusu:	NPD
13	Propustnost vody:	NPD	Zvuková izolace:	NPD
EN 13813	Propustnost vodní páry:	NPD	Zvuková pohltivost:	NPD
polymerem modifikovaný	Pevnost v tlaku:	C25	Tepelný odpor:	NPD
CT-C25-F6-B1,0	Pevnost v tahu za ohybu:	F6	Odolnost proti chemickému vlivu:	NPD
cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavebách				



Nejdůležitější vlastnosti

Jednosložková suchá směs se skleněným vláknem • Samonivelační • Pochůznost po min. 4 hod. • V tloušťkách vrstev od 3 do 30 mm • Samonosná od minimální tloušťky 10 mm (platí pro nekompresní podklady).

Definice výrobku

Jednosložková samonivelační podlahová hmota na bázi cementu a modifikujících přísad s vláknem.

Barva

Šedá.

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach, oleje, mastnoty apod.). Všechny balastní látky, které mohou snížit přidrženost samonivelační hmoty k podkladu, je nutno obrousit, odfrézovat či odtryskat. Podklad musí vykazovat mechanické vlastnosti dle ČSN 74 4505 nebo dle projektové dokumentace. Podklad je nutno penetrovat penetračním nátěrem dle savosti. Pokud se v podkladu vyskytují výtluky nebo velké nerovnosti, je třeba podklad před aplikací samonivelační hmoty vyrovnat např. **weber.bat opravnou hmotou** min. 2 hodiny před použitím **weber.niv dur**.



Oblast použití

Ke spolehlivému vyrovnání podkladů v interiéru. Míchá se pouze s čistou vodou. Nanáší se běžně v tloušťkách 3 – 30 mm. Slouží k vyrovnání stabilních podkladních vrstev (betonové desky, cementové potěry, betonové prefabrikáty), speciálně pro dřevěné podlahy např. palubky, vlýsy, mozaiky, dřevotřískové desky, dřevocementové desky apod. Penetrace **weber.podklad haft** je určena pro stávající dlažbu, dřevotřískové desky a tuhé dřevěné parkety. Hmotu **weber.niv dur** nepoužívejte na vlhké podklady nebo podlahy se vztlínající vlhkostí a na drolivé a nestabilní podklady.



Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech nepoužívat. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Podkladní nátěr

Na penetraci savých podkladů před aplikací hmoty používáme ředěný roztok **weber.podklad floor** s vodou v poměru 1 : 3. V případě vyšší savosti je doporučeno provést penetraci opakovaně. Na nesavé povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weber.podklad haft** neředěný. Na problematické podklady je nutno použít epoxidový přednátěr **weber.sys epox** podklad zapískovaný **křemičitým LOD pískem**.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5°C do +25°C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +5°C. Čerstvě nanášené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Nářadí

Stěrka, spirálové míchadlo, nádoba na míchání, vrtačka, nerezové hladítko.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje je nutno ihned před zaschnutím očistit vodou.

Doporučená doba pokládky krytín

Dlažba: min. po 12 hod. po pochůznosti. **PVC:** min. po 72 hod. po pochůznosti. **Koberec:** min. po 24 hod. po pochůznosti. **Plovoucí podlahy:** min. po 24 hod. po pochůznosti. **Parkety:** min. po 72 hod. po pochůznosti. **Nátěr:** min. po 72 hod. po pochůznosti. **Korek:** min. po 72 hod. po pochůznosti. Minimální tloušťka pro zatížení kolečkovou židlí jsou 3 mm.

Aplikace

Podlahová hmota **weber.niv dur** se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) suché směsi do 5 lt čisté vody. Míchá se pomocí elektrického míchadla s nízkými otáčkami (cca 500 ot./min.) do homogenní směsi bez hrudek po dobu 3 – 5 minut. Po krátkém odstání (2 minuty) ještě jednou mírně promíchat. Rozmíchaná směs musí být zpracována do 20 min. běžnými postupy. Rozmíchanou hmotu vylijeme na podklad a rozetřeme stěrkou nebo hladítkem. V jednom pracovním procesu lze nanést hmotu do maximální tloušťky 30 mm. Nanášená plocha je dle podmínek a tloušťky vrstvy pochůzná po 4 hodinách.



Spotřeba

1,7 kg/1 m²/1 mm tloušťky vyrovnávací vrstvy.

Balení

Ve 25kg papírových obalech, 48 ks – 1200 kg/paleta.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

CE			
Saint-Gobain Weber France, Rue de Brie - BP 84 - 77253, Brie Comte cedex France			
weber.niv DUR	Reakce na oheň:	F ₄	Přidrženost: NPD
n°B 09 1	Uvolňování nebezpečných látek:	CT	Odolnost proti obrusu: RWA 10
05	Propustnost vody:	NPD	Zvuková izolace: NPD
EN 13813	Propustnost vodní páry:	NPD	Zvuková pohltivost: NPD
polymerem modifikovaný	Pevnost v tlaku:	C30	Teplý odpor: NPD
CT-C30-F5-RWA10	Pevnost v tahu za ohybu:	F5	Odolnost proti chemickému vlivu: NPD
cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách			

Aplikace

Namíchanou hmotu rovnoměrně naléváme na připravený podklad z míchacích nádob (při ručním zpracování) nebo hadicí s koncovkou (při strojním zpracování). Nalitou hmotu upravíme nerezovou podlahářskou šavlí nebo raklí tak, aby byla celistvě rozprostřena na podkladu v příslušné tloušťce. V případě potřeby hmotu bezprostředně po srovnání odvdůšneme trnovým válečkem.

Doporučená doba pokládky krytín

Dlažba, PVC, koberce, plovoucí podlahy: min. po 3 dnech po pochůznosti při tl. vrstev do 10 mm, min. po 6 dnech po pochůznosti při tl. vrstev do 20 mm, min. po 9 dnech po pochůznosti při tl. vrstev do 30 mm. **Dřevěné a plovoucí podlahy (lepené):** min. po 7 dnech po pochůznosti při tl. vrstev do 20 mm, min. po 10 dnech po pochůznosti při tl. vrstev do 30 mm. (V tloušťkách vrstev samonivelační hmoty do 5 mm lze klást všechny druhy krytín kromě dřeva již po 24 hodinách. Dřevo po minimálně 48 hodinách.) Pro všechny tloušťky vrstev samonivelační hmoty nesmí zbytková CM vlhkost před pokládkou krytín přesáhnout 3,5 % pro prodyšné krytíny a 2,5 % pro neprodyšné krytíny a dřeva, pokud výrobce krytín neuvádí vlhkost nižší.



Spotřeba

1,7 kg/m²/mm tloušťky vyrovnávací vrstvy.

Balení

Ve 25kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

Skladování

6 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Technická data

Barva	Šedá
Minimální tloušťka vrstvy	2 mm
Maximální tloušťka vrstvy	30 mm
Použití pro interiér	ANO
Použití pro exteriér	NE
Spotřeba vody na 25kg pytel	5 litrů
Pevnost v tlaku	25 MPa
Pevnost v tahu za ohybu	5 MPa
Pochůznost	2 – 4 hodiny
Vlákna	NE
Zpracovatelnost při 20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu	Do 20 minut
Spotřeba materiálu na 1 m ²	1,7 kg/1 mm
Hodnota rozliti pro kruhovou rozlívovou sadu (prsten průměr 68 mm výška 35 mm)	240 – 260 mm
Balení	25kg papírový pytel
Skladovatelnost	6 měsíců

Orientační tabulka údajů o spotřebě

Tloušťka vrstvy	Spotřeba na 1 m ² cca	Vydatnost 25kg pytle na cca
3 mm	5,1 kg	4,9 m ²
5 mm	8,5 kg	2,9 m ²
10 mm	17 kg	1,5 m ²
20 mm	34 kg	0,7 m ²
30 mm	51 kg	0,5 m ²

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznátcích.

CE			
dívize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10			
NIV 150	Reakce na oheň:	AI _h	Přidržitost: NPD
020/2013	Uvolňování nebezpečných látek:	CT	Odolnost proti obrusu: NPD
I3	Propustnost vody:	NPD	Zvuková izolace: NPD
EN 13813	Propustnost vodní páry:	NPD	Zvuková pohltivost: NPD
polymerem modifikovaný	Pevnost v tlaku:	C25	Tepelný odpor: NPD
CT-C25-F5	Pevnost v tahu za ohybu:	F5	Odolnost proti chemickému vlivu: NPD
cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách			

Doporučená doba pokládky krytín



Použití

Při aplikacích do 5 mm lze klást doporučené podlahoviny po 48 hodinách. (PVC, lina, koberce, plovoucí podlahy) Při aplikacích nad 5 mm lze klást doporučené podlahoviny po vyzrání stěrky na maximální CM vlhkosti menší než 0,5 % pro nevytápěné podlahy a 0,3 % pro vytápěné podlahy. Přibližná doba zrání je 1 den na každý další milimetr tloušťky.

Samonivelační podlahovou hmotu **weber.floor 4190** je možno použít pro vyrovnání podkladů zhotovených z cementového potěru a potěru na bázi síranu vápenatého, s příslušným přednátěrem i pro starší soudržně přebroušené podklady. Není vhodná pro vyrovnání dřeva, dřevotřískových desek a OSB desek. Hmotu se nejčastěji používá v bytové a administrativní výstavbě. Vytváří podklad pro většinu dostupných druhů podlahových krytín. (PVC, lina, koberce, plovoucí podlahy). Pouze pro vnitřní prostory. Není určena jako konečná povrchová úprava.



Spotřeba

1,7 kg/1 m²/1 mm

Orientační tabulka údajů o spotřebě

Tloušťka vrstvy	Spotřeba na 1 m ² cca	Vydatnost 25kg pytle na cca
3 mm	5,1 kg	4,9 m ²
5 mm	8,5 kg	2,9 m ²
10 mm	17 kg	1,5 m ²
20 mm	34 kg	0,7 m ²
30 mm	51 kg	0,5 m ²

Balení

25kg papírový pytel.

Skladování

6 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.



Upozornění

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí

Časové údaje o pochůznosti a zrání samonivelační hmoty jsou vztaheny pro normální podmínky (20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu). Při nižších teplotách a vyšších vlhkostech se doby pro vyzrání mohou úměrně prodlužovat. Na aplikovaných plochách je nutno dodržovat dilatační pole, které chrání samonivelační hmotu před následným nadměrným dilatačním pohybem. Maximální doporučená velikost interiérového dilatačního pole nesmí přesáhnout 60 m² při ploše, která se blíží čtverci. (maximální poměr stran 2 : 1). V případě jiných tvarů je nutno řešit dilatační pole individuálně. Plošnou dilatační spáru je možné řešit předem pomocí dilatačních mirelonových profilů nebo ji následně proříznout diamantovým kotoučem, a to ihned po pochůznosti nalité samonivelační hmoty. Před litím samonivelační hmoty vždy doporučujeme provést aplikaci obvodových dilatačních pásek (při tloušťkách nad 5 mm je toto použití závazné) z měkkých mirelonových materiálů.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

CE			
Saint-Gobain Weber GmbH, Schanzenstr. 84, D40549 Düsseldorf			
DoP-DE-floor 4190	Reakce na oheň:	AI ₁	Přídržnost: NPD
10	Uvolňování nebezpečných látek:	CA	Odolnost proti obrušování: NPD
ČSN EN 13813	Propustnost vody:	NPD	Zvuková izolace: NPD
polymerem modifikovaný	Propustnost vodní páry:	NPD	Zvuková pohltivost: NPD
CA-C30-F6	Pevnost v tlaku:	C30	Tepelný odpor: NPD
potěrový materiál ze síranu vápenatého pro vnitřní použití ve stavbách	Pevnost v tahu za ohybu:	F6	Odolnost proti chemickému vlivu: NPD



Nejdůležitější vlastnosti

Pevnost v tlaku 30 MPa • Tloušťky vrstev 2,5–30 mm • Rychletvrdnoucí – pochůznost po 4–6 hod.
 • Rychleschnoucí – částečné zatížení po 24 hod. • Velmi vhodná pro podlahové vytápěné konstrukce • Pro ruční i strojní zpracování • Bez prutů při vyzrávání • Zatížení kolečkovou židlí od 5 mm tloušťky vrstvy • Není vhodná do vlhkých prostor (koupelny, prádelny...) • Velmi malý obsah emisí – EMICODE EC 1.

Definice výrobku

Jednosložková samonivelační podlahová hmota na bázi síranu vápenatého, modifikovaná polymerem, pro vnitřní použití.

Technická data

Barva.....	Krémová
Minimální tloušťka vrstvy.....	2,5 mm
Maximální tloušťka vrstvy.....	30 mm
Použití pro interiéru.....	ANO
Použití pro exteriér.....	NE
Spotřeba vody na 25kg pytel.....	4,5 – 4,75 litrů
Pevnost v tlaku.....	30 MPa
Pevnost v tahu za ohybu.....	6 MPa
Pochůznost.....	4 – 6 hodin
Vlákna.....	NE
Zpracovatelnost při 20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu.....	Do 25 minut
Spotřeba materiálu na 1 m ²	1,7 kg/1 mm
Hodnota rozlití pro kruhovou rozlivovou sadu (prsten průměr 68 mm výška 35 mm).....	230 – 250 mm

Všeobecné požadavky na podklad

Suchý, pevný, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach, oleje, mastnoty apod.). Všechny balastní látky, které mohou snížit přdržnost samonivelační hmoty k podkladu, je nutno obrousit, odfrézovat či odtryskat. **Podklad musí vykazovat mechanické vlastnosti dle ČSN 74 4505 nebo dle projektové dokumentace.** Podklad je nutno penetrovat penetračním nátěrem dle savosti. Pokud se v podkladu vyskytují výtlučky nebo velké nerovnosti, je třeba podklad před aplikací samonivelační hmoty vyrovnat např. **weber.bat opravnou hmotou** min. 2 hodiny před použitím **weber.floor 4190**.

Podkladní nátěr

Na penetraci savých podkladů před aplikací hmoty používáme ředěný roztok **weber.podklad floor** s vodou v poměru 1 : 3 pro cementové podklady (podklady na bázi síranu vápenatého viz níže). V případě vyšší savosti je doporučeno provést penetraci opakovaně. Na nesavé povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weber.podklad haft** neředěný. Na problematické podklady je nutno použít epoxidový přednátěr **weber.sys epox podklad** zapískovaný **křemičitým LOD pískem**. V případě vyrovnávání potěrů na bázi síranu vápenatého je nutno provést následně podkladní nátěry:

- weber.podklad floor** ředěný vodou v poměru 1 : 2, pokud tloušťka vrstvy následně lité samonivelační hmoty nepřesáhne 10 mm.
 - weber.sys epox podklad** se vsypem **křemičitého LOD písku**, pokud je tloušťka následně lité samonivelační hmoty větší než 10 mm.
- (Potěry na bázi síranu vápenatého musí být před aplikací podkladního nátěru vyzrálé na hodnoty zbytkových CM vlhkostí menších než 0,5% pro podklady bez podlahového vytápění a na 0,3% pro podklady s podlahovým vytápěním. Podklady musí být přebroušené a vysáté.)

Aplikace

Namíchanou hmotu rovnoměrně naléváme na připravený podklad z míchacích nádob (při ručním zpracování) nebo hadicí s koncovkou (při strojním zpracování). Nalitou hmotu upravíme nerezovou podlahářskou šavlí nebo raklí tak, aby byla celistvě rozprostřena na podkladu v příslušné tloušťce. V případě potřeby hmotu bezprostředně po srovnání odvdůšňujeme trnovým válečkem.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu i materiálu samotného nesmí klesnout pod +5 °C. Práce spojené s aplikací (například míchání) se nesmí provádět pod +5 °C, při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, přímého slunečního záření, vlhka a průvanu. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad 25 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Nářadí

Spirálové míchadlo s nádobou pro ruční zpracování nebo m-tec Duomix 2000 pro strojní lítí, nerezová podlahářské šavle nebo rakle, případně odvdůšňovací váleček.

Čištění

Stroj a nářadí se ihned po použití omyjí čistou vodou.

Popis strojního zpracování

Strojní zpracování samonivelační hmoty se provádí pomocí m-tec Duomix 2000. Pro stroj je nutno zabezpečit příslušné elektro připojení a připojení do vodovodního řádu s čistou studenou vodou. Hodinový průtok vody je třeba na míchacím zařízení nastavit na cca 810 – 850 litrů a poté je třeba provést test pomocí kruhové rozlivové sady tak, aby hodnota rozlivu na kruhové rozlivové sadě byla 230 – 250 mm. Nadměrné množství záměsové vody negativně ovlivňuje vlastnosti aplikované samonivelační hmoty (možnost vzniku trhlin, šlemů apod.). V průběhu aplikace je třeba pravidelně opakovat test konzistence aplikované hmoty pomocí kruhové rozlivové sady. Optimální délka hadic napojených na míchací zařízení je 40 m.

Popis ručního zpracování

Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 4,5–4,75 litrů čisté, studené vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Větší objem vody než 4,75 litrů na pytel negativně ovlivňuje vlastnosti aplikované samonivelační hmoty (možnost vzniku trhlin, šlemů apod.). Doba míchání je 2 minuty. Necháme cca 3 – 5 minut odležet, poté ještě jednou krátce promícháme. Doba zpracovatelnosti je do 25 minut.



Nejdůležitější vlastnosti

Samonivelační modifikovaná cementová hmota · Vysoké zatížení, pevnost 30 MPa · Tloušťky vrstev 2 – 30 mm · Rychletvrdnoucí, pochůznost po 2 hod. · Rychleschnoucí, zatížení po 24 hod. · Vhodná pro podlahové vytápění · Pro ruční i strojní zpracování · Nízké pnutí při vyzrávání · Zatížení kolečkovou zídli od 3 mm tloušťky vrstvy · Velmi malý obsah emisí – EMICODE EC 1.

Definice výrobku

Jednosložková šedá samonivelační podlahová hmota na bázi cementu a modifikujících přísad pro vnitřní použití.



Oblast použití

Samonivelační cementovou podlahovou hmotu **weber.floor 4160** je možno použít pro vyrovnání podkladů zhotovených z cementových i anhydritových potěrů, s příslušným přednátěrem i pro starší soudržně přebroušené podklady, pro vyrovnání teraca a ploch s aplikovanou soudržnou dlažbou. Není vhodná pro vyrovnání dřeva, dřevotřískových desek a OSB desek. Díky vysokému zatížení je hmotu možno použít v bytové, administrativní i průmyslové výstavbě s lehkou až střední zátěží. Vytváří podklad pro všechny dostupné druhy podlahových krytin (PVC, lina, koberce, plovoucí podlahy a dřevěné podlahy lepené i nelepené). Pouze pro vnitřní prostory. Není určena jako konečná povrchová úprava.

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach, oleje, mastnoty apod.). Všechny balastní látky, které mohou snížit přídržnost samonivelační hmoty k podkladu, je nutno obrousit, odfrézovat či odtryskat. Podklad musí vykazovat mechanické vlastnosti dle ČSN 74 4505 nebo dle projektové dokumentace. Podklad je nutno penetrovat penetračním nátěrem dle savosti. Pokud se v podkladu vyskytují výtlučky nebo velké nerovnosti, je třeba podklad před aplikací samonivelační hmoty vyrovnat např. **weber.bat opravnou hmotou** min. 2 hodiny před použitím **weber.floor 4160**.

Podkladní nátěr

Na penetraci savých podkladů před aplikací hmoty používáme ředěný roztok **weber.podklad floor** s vodou v poměru 1 : 3 pro cementové podklady (anhydritové podklady viz níže). V případě vyšší savosti je doporučeno provést penetraci opakovaně. Na nesavé povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weber.podklad haft** neředěný. Na problematické podklady je nutno použít epoxidový přednátěr **weber.sys epox podklad** zapískovaný **křemičitým LOD pískem**.

V případě vyrovnávání anhydritových potěrů je nutno provést následně podkladní nátěry:

1. weber.podklad floor ředěný vodou v poměru 1 : 2, pokud tloušťka vrstvy následně lité samonivelační hmoty nepřesáhne 10 mm.

2. weber.sys epox podklad se vsypem **křemičitého LOD písku**, pokud je tloušťky následně lité samonivelační hmoty větší než 10 mm.

(Anhydritové potěry musí být před aplikací podkladního nátěru vyzrálé na hodnoty zbytkových CM vlhkostí menších než 0,5 % pro podklady bez podlahového vytápění a na 0,3 % pro podklady s podlahovým vytápěním. Podklady musí být přebroušené a vysáté.)

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu i materiálu samotného nesmí klesnout pod +5 °C. Práce spojené s aplikací (například míchání) se nesmí provádět pod +5 °C, při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, přímého slunečního záření, vlhka a průvanu. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad 25 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Nářadí

Spirálové míchadlo s nádobou pro ruční zpracování nebo m-tec Duomix 2000 pro strojní lití, nerezová podlahářská savle nebo rakle, případně odvěšovací váleček.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje se ihned po použití očistí vodou.



Upozornění

Časové údaje o pochůznosti a zrání samonivelační hmoty jsou vztaženy pro normální podmínky (20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu). Při nižších teplotách a vyšších vlhkostech se doby pro vyzrávání mohou úměrně prodloužovat. Na aplikovaných plochách je nutno dodržovat dilatační pole, které chrání samonivelační hmotu před následným nadměrným dilatačním pohybem. Maximální velikost interiérového dilatačního pole nesmí přesáhnout 36 m² (naše doporučení je 25 m²) při ploše, která se blíží čtverci. V případě jiných tvarů je nutno řešit dilatační pole individuálně. Plošnou dilatační spáru je možné řešit předem pomocí dilatačních mirelonových profilů nebo ji následně proříznout diamantovým kotoučem, a to ihned po pochůznosti nalité samonivelační hmoty. Před litím samonivelační hmoty vždy doporučujeme provést aplikaci obvodových dilatačních pásek (při tloušťkách nad 5 mm je toto použití závazné) z měkkých mirelonových materiálů.

Popis ručního zpracování

Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 4,5 – 5 litrů čisté, studené vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Větší objem vody než 5 litrů na pytel negativně ovlivňuje vlastnosti aplikované samonivelační hmoty (možnost vzniku trhlin, šlemů apod.). Doba míchání je 2 minuty. Necháme cca 3 – 5 minut odležet, poté ještě jednou krátce promícháme. Doba zpracovatelnosti je do 20 minut.

Popis strojního zpracování

Strojní zpracování samonivelační hmoty se provádí pomocí m-tec Duomix 2000. Pro stroj je nutno zabezpečit příslušné elektro připojení a připojení do vodovodního řádu s čistou studenou vodou. Hodinový průtok vody je třeba na míchacím zařízení nastavit na cca 900 litrů a poté je třeba provést test pomocí kruhové rozlívové sady tak, aby hodnota rozlívů na kruhové rozlívové sadě byla 240 až 260 mm. Nadměrné množství záměsové vody negativně ovlivňuje vlastnosti aplikované samonivelační hmoty (možnost vzniku trhlin, šlemů apod.). V průběhu aplikace je třeba pravidelně opakovat test konzistence aplikované hmoty pomocí kruhové rozlívové sady. Optimální délka hadic napojených na míchací zařízení je 40 m.

Aplikace

Namíchanou hmotu rovnoměrně naléváme na připravený podklad z míchacích nádob (při ručním zpracování) nebo hadicí s koncovkou (při strojním zpracování). Nalitou hmotu upravíme nerezovou podlahářskou šavlí nebo raklí tak, aby byla celistvě rozprostřena na podkladu v příslušné tloušťce. V případě potřeby hmotu bezprostředně po srovnání odvdůšneme trnovým válečkem.

Doporučená doba pokládky krytín

Dlažba: min. po 12 hod. po pochůznosti. **PVC:** min. po 72 hod. po pochůznosti. **Koberec:** min. po 72 hod. po pochůznosti. **Dřevěné a plovoucí podlahy (lepené):** min. po 7 dnech po pochůznosti (V tloušťkách vrstev samonivelační hmoty do 3 mm lze klást všechny druhy krytín již po 24 hodinách.)



Spotřeba

1,7 kg/m²/mm tloušťky vyrovnávací vrstvy.

Balení

Ve 25kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

Skladování

6 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Technická data

Barva	.....	Šedá
Minimální tloušťka vrstvy	.....	2 mm
Maximální tloušťka vrstvy	.....	30 mm
Použití pro interiér	.....	ANO
Použití pro exteriér	.....	NE
Spotřeba vody na 25kg pytel	.....	4,5 – 5 litrů
Pevnost v tlaku	.....	30 MPa
Pevnost v tahu za ohybu	.....	7 MPa
Pochůznost	.....	2 hodiny
Vlákna	.....	NE
Zpracovatelnost při 20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu	.....	Do 20 minut
Spotřeba materiálu na 1 m ²	.....	1,7 kg/1 mm
Hodnota rozlití pro kruhovou rozlivovou sadu (prsten průměr 68 mm výška 35 mm)	.....	240 – 260 mm
Balení	.....	25kg papírový pytel
Skladovatelnost	.....	6 měsíců

Orientační tabulka údajů o spotřebě

Tloušťka vrstvy	Spotřeba na 1 m ² cca	Vydatnost 25kg pytle na cca
3 mm	5,1 kg	4,9 m ²
5 mm	8,5 kg	2,9 m ²
10 mm	17 kg	1,5 m ²
20 mm	34 kg	0,7 m ²
30 mm	51 kg	0,5 m ²

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

CE			
divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s. Počernická 272/96, 108 03 Praha 10			
NIV 160	Reakce na oheň:	Al ₁	Přidržitost: NPD
024/2015	Uvolňování nebezpečných látek:	CT	Odolnost proti obrusu: NPD
15	Propustnost vody:	NPD	Zvuková izolace: NPD
EN 13813	Propustnost vodní páry:	NPD	Zvuková pohltivost: NPD
polymerem modifikovaný	Pevnost v tlaku:	C30	Tepelný odpor: NPD
CT-C30-F7	Pevnost v tahu za ohybu:	F7	Odolnost proti chemickému vlivu: NPD

cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách



Nejdůležitější vlastnosti

Samonivelační modifikovaná cementová hmota • Pevnost v tlaku 25 MPa • Tloušťky vrstev 2 – 30 mm • Rychle tvrdnoucí, pochůznost po 2–4 hod. • Vhodná pro podlahové vytápění • Pro ruční i strojní zpracování • Nízké pnutí při vyzrávání • Zatížení kolečkovou židlí od 3 mm tloušťky vrstvy • Velmi malý obsah emisí EMICODE EC 1.

Definice výrobku

Jednosložková šedá samonivelační podlahová hmota na bázi cementu a modifikujících přísad pro vnitřní použití.



Oblast použití

Samonivelační cementovou podlahovou hmotu **weber.floor 4150** je možno použít pro vyrovnání podkladů zhotovených z cementových i anhydritových potěrů, s příslušným přednátěrem i pro starší soudržně přebroušené podklady, pro vyrovnání teraca a ploch s aplikovanou soudržnou dlažbou. Není vhodná pro vyrovnání dřeva, dřevotřískových desek a OSB desek. Hmota se nejčastěji používá v bytové a administrativní výstavbě. Vytváří podklad pro všechny dostupné druhy podlahových krytin (PVC, lina, koberce, plovoucí podlahy a dřevěné podlahy lepené i nelepené). Pouze pro vnitřní prostory. Není určena jako konečná povrchová úprava.

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach, oleje, mastnoty apod.). Všechny balastní látky, které mohou snížit přídržnost samonivelační hmoty k podkladu, je nutno obrousit, odfrézovat či odtrýskat. Podklad musí vykazovat mechanické vlastnosti dle ČSN 74 4505 nebo dle projektové dokumentace. Podklad je nutno penetrovat penetračním nátěrem dle savosti. Pokud se v podkladu vyskytují výtlučky nebo velké nerovnosti, je třeba podklad před aplikací samonivelační hmoty vyrovnat např. **weber.bat opravnou hmotou** min. 2 hodiny před použitím **weber.floor 4150**.

Podkladní nátěr

Na penetraci savých podkladů před aplikací hmoty používáme ředěný roztok **weber.podklad floor** s vodou v poměru 1 : 3 pro cementové podklady (anhydritové podklady viz níže). V případě vyšší savosti je doporučeno provést penetraci opakovaně. Na nesavé povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weber.podklad haft** neředěný. Na problematické podklady je nutno použít epoxidový přednátěr **weber.sys epox podklad** zapískovaný **křemičitým LOD pískem**.

V případě vyrovnávání anhydritových potěrů je nutno provést následné podkladní nátěry:

1. **weber.podklad floor** ředěný vodou v poměru 1 : 2, pokud tloušťka vrstvy následně lité samonivelační hmoty nepřesáhne 10 mm.
2. **weber.sys epox podklad** se vsypem **křemičitého LOD písku**, pokud je tloušťky následně lité samonivelační hmoty větší než 10 mm.

(Anhydritové potěry musí být před aplikací podkladního nátěru vyzrálé na hodnoty zbytkových CM vlhkostí menší než 0,5% pro podklady bez podlahového vytápění a na 0,3% pro podklady s podlahovým vytápěním. Podklady musí být přebroušené a vysáté.)

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu i materiálu samotného nesmí klesnout pod +5°C. Práce spojené s aplikací (například míchání) se nesmí provádět pod +5°C, při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, přímého slunečního záření, vlhka a průvanu. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a nad 25°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Nářadí

Spirálové míchadlo s nádobou pro ruční zpracování nebo m-tec Duomix 2000 pro strojní lití, nerezová podlahářská šavle nebo rakle, případně odvzdušňovací váleček.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje se ihned po použití očistí vodou.



Upozornění

Časové údaje o pochůznosti a zrání samonivelační hmoty jsou vztaženy pro normální podmínky (20°C a 65% relativní vlhkosti vzduchu). Při nižších teplotách a vyšších vlhkostech se doby pro vyzrávání mohou úměrně prodlužovat. Na aplikovaných plochách je nutno dodržovat dilatační pole, které chrání samonivelační hmotu před následným nadměrným dilatačním pohybem. Maximální velikost interiérového dilatačního pole nesmí přesáhnout 36 m² (naše doporučení je 25 m²) při ploše, která se blíží čtverci. V případě jiných tvarů je nutno řešit dilatační pole individuálně. Plošnou dilatační spáru se možné řešit předem pomocí dilatačních mírelonových profilů nebo ji následně proříznout diamantovým kotoučem, a to ihned po pochůznosti nalité samonivelační hmoty. Před litím samonivelační hmoty vždy doporučujeme provést aplikaci obvodových dilatačních pásek (při tloušťkách nad 5 mm je toto použití závazné) z měkkých mírelonových materiálů.

Popis ručního zpracování

Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 5 litrů čisté, studené vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Větší objem vody než 5 litrů na pytel negativně ovlivňuje vlastnosti aplikované samonivelační hmoty (možnost vzniku trhlin, šlemů apod.). Doba míchání je 2 minuty. Necháme cca 3 – 5 minut odležet, poté ještě jednou krátce promícháme. Doba zpracovatelnosti je do 20 minut.

Popis strojního zpracování

Strojní zpracování samonivelační hmoty se provádí pomocí m-tec Duomix 2000. Pro stroj je nutno zabezpečit příslušné elektro připojení a připojení do vodovodního řádu s čistou studenou vodou. Hodinový průtok vody je třeba na míchacím zařízení nastavit na cca 900 litrů a poté je třeba provést test pomocí kruhové rozlivové sady tak, aby hodnota rozlivu na kruhové rozlivové sadě byla 240 – 260 mm. Nadměrné množství záměsové vody negativně ovlivňuje vlastnosti aplikované samonivelační hmoty (možnost vzniku trhlin, šlemů apod.). V průběhu aplikace je třeba pravidelně opakovat test konzistence aplikované hmoty pomocí kruhové rozlivové sady. Optimální délka hadic napojených na míchací zařízení je 40 m.



Nejdůležitější vlastnosti

Samonivelační modifikovaná cementová hmota • Při tloušťkách nad 20 mm – samonosná na stabilních nekompresních podkladech • Při tloušťkách nad 25 mm – samonosná na tepelně-izolačních podkladních materiálech s maximální kompresí do 3 mm • Vyztužená vláknem • Vysoké zatížení – pevnost 30 MPa • Tloušťky vrstev 2 – 50 mm • Rychle tvrdnoucí – pochůznost po 2 – 4 hod. • Rychleschnoucí – zatížení po 24 hod. • Vhodná pro podlahové vytápění • Pro ruční i strojní zpracování • Zatížení kolečkovou židli od 3 mm tloušťky vrstvy • Nízké pnutí při vyzrávání • Velmi malý obsah emisí – EMICODE EC 1.

Definice výrobku

Jednosložková šedá samonivelační podlahová hmota na bázi cementu a modifikujících přísad pro vnitřní použití s armovacím vláknem.

Oblast použití

Samonivelační cementovou podlahovou hmotu **weber.floor 4320** je možno použít pro vyrovnání podkladů zhotovených z cementových i anhydritových potěrů, s příslušným přednátěrem i pro starší soudržně přebroušené podklady se zbytky lepidel na krytiny, pro vyrovnání teracem a ploch s aplikovanou soudržnou dlažbou. Je vhodná i pro vyrovnání stabilních podkladů ze dřeva, dřevotřískových desek a OSB desek. Pomocí hmoty **weber.floor 4320** lze zhotovit samonosné vrstvy na problematických podkladech. Hmota je samonosná od 20 mm tloušťky na nekompresních podkladech (zbytky lepidel, nátěrů, asfaltů apod.) a od 25 mm na kompresních podkladech s maximální kompresí do 3 mm (některé tepelně-izolační podlahové materiály). Díky vysokému zatížení je hmotu možno použít v bytové, administrativní i průmyslové výstavbě. Může být použita i ve střednězátěžových průmyslových objektech. Vytváří podklad pro všechny dostupné druhy podlahových krytin (PVC, koberce, plovoucí podlahy a dřevěné podlahy lepené i nelepené). Pouze pro vnitřní prostory. Není určena jako konečná povrchová úprava.

Technická data

Barva.....	Šedá
Minimální tloušťka vrstvy.....	2 mm
Maximální tloušťka vrstvy.....	50 mm
Použití pro interiér.....	ANO
Použití pro exteriér.....	NE
Spotřeba vody na 25kg pytel.....	4,25 – 4,75 litrů
Pevnost v tlaku.....	30 MPa
Pevnost v tahu za ohybu.....	7 MPa
Pochůznost.....	2 – 4 hodiny
Vláknina.....	ANO
Zpracovatelnost při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.....	Do 20 minut
Spotřeba materiálu na 1 m ²	1,7 kg/1 mm
Hodnota rozlití pro kruhovou rozlivovou sadu (prsten průměr 68 mm výška 35 mm).....	190 – 220 mm
Balení.....	25kg papírový pytel
Skladovatelnost.....	6 měsíců



Použití

Ke spolehlivému vyrovnání podkladů v interiéru. Míchá se pouze s čistou vodou. Není určena jako konečná povrchová úprava. K vyrovnání stabilních vrstev, k použití jako podkladní vrstva pod konečnou povrchovou úpravou (PVC, koberce, plovoucí podlahy a dřevěné podlahy).

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach, oleje, mastnoty apod.). Všechny balastní látky, které mohou snížit přdržnost samonivelační hmoty k podkladu, je nutno obrousit, odfrézovat či odtryskat. Podklad musí vykazovat mechanické vlastnosti dle ČSN 74 4505 nebo dle projektové dokumentace. Podklad je nutno penetrovat penetračním nátěrem dle savosti. Pokud se v podkladu vyskytují výtlučky nebo velké nerovnosti, je třeba podklad před aplikací samonivelační hmoty vyrovnat např. **weber.bat opravnou hmotou** min. 2 hodiny před použitím **weber.floor 4320**.

Podkladní nátěr

Na penetraci savých podkladů před aplikací hmoty používáme ředěný roztok **weber.podklad floor** s vodou v poměru 1 : 3 pro cementové podklady (anhydritové podklady viz níže). V případě vyšší savosti je doporučeno provést penetraci opakovaně. Na nesavé povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weber.podklad haft** neředěný. Na problematických podkladech je nutno použít epoxidový přednátěr **weber.sys epox podklad** zapískovaný **křemičitým LOD pískem**.

V případě vyrovnávání anhydritových potěrů je nutno provést následné podkladní nátěry:

- weber.podklad floor** ředěný vodou v poměru 1 : 2, pokud tloušťka vrstvy následně lité samonivelační hmoty nepřesáhne 10 mm.
- weber.sys epox podklad** se vsypem **křemičitého LOD písku**, pokud je tloušťky následně lité samonivelační hmoty větší než 10 mm.

(Anhydritové potěry musí být před aplikací podkladního nátěru vyzrálé na hodnoty zbytkových CM vlhkostí menší než 0,5% pro podklady bez podlahového vytápění a na 0,3% pro podklady s podlahovým vytápěním. Podklady musí být přebroušené a vysáté.)

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu i materiálu samotného nesmí klesnout pod +5 °C. Práce spojené s aplikací (například míchání) se nesmí provádět pod +5 °C, při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, přímého slunečního záření, vlhka a průvanu. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad 25 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Nářadí

Spirálové míchadlo s nádobou pro ruční zpracování nebo m-tec Duomix 2000 pro strojní lítí, nerezová podlahářská šavle nebo rakle, případně odvěšňovací váleček.

Aplikace

Namíchanou hmotu rovnoměrně naléváme na připravený podklad (včetně přípravy výšky lití pomocí nivelačních trojnožek či laserové nivelační vodováhy) hadicí s koncovkou tak, aby materiál nezatékal pod vrstvy PE fólie nebo separačního papíru. Nalitou hmotu upravíme ihned vibrační tyčí podél a následně i napříč, při prvním vibrování je nutno upravovat materiál v celé tloušťce lití, druhé příčné vibrování je již mělké. Minimální tloušťka připojeného litého potěru je 30 mm. Minimální tloušťka potěru na separační vrstvě je 35 mm. Minimální tloušťka potěru na izolační vrstvě je 35 mm (v závislosti na tloušťce a stlačitelnosti izolačního materiálu). Minimální tloušťka potěru na podlahovém topení je 35 mm nad úroveň trubek podlahového topení. Po nalití ucelené plochy je nutno tento prostor uzavřít (okna, dveře či jiné funkční větrání) po dobu 48 hodin a tím chránit povrch před průvanem a slunečním zářením. Poté prostor odvětrat a nechat potěr zrást v běžném režimu. Provoz podlahového topení je možný nejdříve po 7 dnech od aplikace, a to s postupnou křivkou náběhu.

Doba zrání

weber.floor 4490 musí být před aplikací dalších vrstev vyzrálá dle ČSN 74 4505 na hodnoty zbytkových CM vlhkostí menších než 0,5 % pro podklady bez podlahového vytápění a na 0,3 % pro podklady s podlahovým vytápěním. Doba zrání je závislá na tloušťce aplikované vrstvy, teplotě i relativní vlhkosti vzduchu během zrání.



Spotřeba

18 kg/m² v tl. vrstvy 1 cm.

Balení

Ve 40kg papírových obalech, 30 ks – 1 200 kg/paleta.

Skladování

6 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Technická data

Barva.....	Světle okrová
Minimální tloušťka vrstvy.....	30 mm
Maximální tloušťka vrstvy.....	60 mm, u podlahového topení 80 mm
Použití pro interiér.....	ANO
Použití pro exteriér.....	NE
Spotřeba vody na 40kg pytel.....	6 litrů (15 %)
Pevnost v tlaku.....	25 MPa
Pevnost v tahu za ohybu.....	5 MPa
Pochůznost.....	24 hodiny
Vlákna.....	NE
Zpracovatelnost při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.....	35 – 40 minut
Spotřeba materiálu na 1 m ²	1,8 kg/1 mm
Hodnota rozlití pro referenční rozlivový válec 1,3 litru.....	350 – 400 mm
Balení.....	40kg papírový pytel
Skladovatelnost.....	6 měsíců

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

CE			
Saint-Gobain Weber GmbH, Schanzenstr. 84, D40549 Düsseldorf			
DoP-DE-floor 4490	Reakce na oheň:	AI ₁	Přídržnost: NPD
09	Uvolňování nebezpečných látek:	CA	Odolnost proti obrusu: NPD
EN 13813	Propustnost vody:	NPD	Zvuková izolace: NPD
polymerem modifikovaný	Propustnost vodní páry:	NPD	Zvuková pohltivost: NPD
CA-C25-F5	Pevnost v tlaku:	C25	Tepelný odpor: NPD
potěrový materiál ze siranu vápenatého pro vnitřní použití ve stavbách	Pevnost v tahu za ohybu:	F5	Odolnost proti chemickému vlivu: NPD



Čištění

Upozornění

Nádoby, nářadí a nástroje se ihned po použití očistí vodou.

Časové údaje o pochůznosti a zrání samonivelační hmoty jsou vztaženy pro normální podmínky (20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu). Při nižších teplotách a vyšších vlhkostech se doby pro vyzrání mohou úměrně prodlužovat. Na aplikovaných plochách je nutno dodržovat dilatační pole, které chrání samonivelační hmotu před následným nadměrným dilatačním pohybem. Maximální velikost interiérového dilatačního pole nesmí přesáhnout 36 m² (naše doporučení je 25 m²) při ploše, která se blíží čtverci. V případě jiných tvarů je nutno řešit dilatační pole individuálně. Plošnou dilatační spáru je možno řešit předem pomocí dilatačních mirelonových profilů nebo ji následně proříznout diamantovým kotoučem, a to ihned po pochůznosti nalité samonivelační hmoty. Před litím samonivelační hmoty vždy doporučujeme provést aplikaci obvodových dilatačních pásek (při tloušťkách nad 5 mm a při vyrovnávání dřevěných podkladů je toto použití závazné) z měkkých mirelonových materiálů.

Popis ručního zpracování

Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 4,25 – 4,75 litrů čisté, studené vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Větší objem vody než 4,25 – 4,75 litrů na pytel negativně ovlivňuje vlastnosti aplikované samonivelační hmoty (možnost vzniku trhlin, šlemů apod.). Doba míchání je 2 minuty. Necháme cca 3 – 5 minut odležet, poté ještě jednou krátce promícháme. Doba zpracovatelnosti je do 20 minut.

Popis strojního zpracování

Strojní zpracování samonivelační hmoty se provádí pomocí m-tec Duomix 2000. Pro stroj je nutno zabezpečit příslušné elektro připojení a připojení do vodovodního řádu s čistou studenou vodou. Hodinový průtok vody je třeba na míchacím zařízení nastavit na cca 810 litrů a poté je třeba provést test pomocí kruhové rozlívové sady tak, aby hodnota rozlívů na kruhové rozlívové sadě byla 190 – 220 mm. Nadměrné množství záměsové vody negativně ovlivňuje vlastnosti aplikované samonivelační hmoty (možnost vzniku trhlin, šlemů apod.). V průběhu aplikace je třeba pravidelně opakovat test konzistence aplikované hmoty pomocí kruhové rozlívové sady. Optimální délka hadic napojených na míchací zařízení je 40 m.

Aplikace

Namíchanou hmotu rovnoměrně naléváme na připravený podklad z míchacích nádob (při ručním zpracování) nebo hadicí s koncovkou (při strojním zpracování). Nalitou hmotu upravíme nereznou podlahářskou šavlí nebo raklí tak, aby byla celistvě rozprostřena na podkladu v příslušné tloušťce. V případě potřeby hmotu bezprostředně po srovnání odvdůšníme trnovým válečkem.

Doporučená doba pokládky krytin

Dlažba: min. po 24 hod. po pochůznosti • **PVC:** min. po 72 hod. po pochůznosti • **Koberec:** min. po 72 hod. po pochůznosti • **Dřevěné a plovoucí podlahy (lepené):** min. po 7 dnech po pochůznosti



Spotřeba

1,7 kg/m²/mm tloušťky vyrovnávací vrstvy.

Orientační tabulka údajů o spotřebě

Tloušťka vrstvy	Spotřeba na 1 m ² cca	Vydatnost 25kg pytle na cca
3 mm	5,1 kg	4,9 m ²
5 mm	8,5 kg	2,9 m ²
10 mm	17 kg	1,5 m ²
25 mm	42,5 kg	0,6 m ²
50 mm	85 kg	0,3 m ²

Balení

Ve 25kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

Skladování

6 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

CE			
Saint-Gobain Weber GmbH, Schanzenstr. 84, D40549 Düsseldorf	Reakce na oheň:	A _{2L-s1}	Přidržitost: NPD
DoP-DE-floor 4320	Uvolňování nebezpečných látek:	CT	Odolnost proti obrušování: NPD
09	Propustnost vody:	NPD	Zvuková izolace: NPD
EN 13813	Propustnost vodní páry:	NPD	Zvuková pohltivost: NPD
polymerem modifikovaný	Pevnost v tlaku:	C30	Tepeľný odpor: NPD
CT-C30-F7	Pevnost v tahu za ohybu:	F7	Odolnost proti chemickému vlivu: NPD
cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách			



Nejdůležitější vlastnosti

Litý anhydritový potěr bez vnitřního prnutí • Vysoká pevnost v tlaku min. 25 MPa • Tloušťky vrstev 30–60 mm, u podlahového topení až 80 mm • Doba zpracování 35–40 min. • Pochůznost po 24 hod. • Lehké zatížení po 72 hod. • Vhodný pro podlahové vytápění • Pro velké plochy bez dilatačních spár.



Definice výrobku

Jednosložkový anhydritový litý potěr s modifikujícími přísadami pro vnitřní použití.

Oblast použití

weber.floor 4490 je možno použít pro zhotovení litých potěrů připojených, potěrů na separační vrstvě i pro potěry na izolační vrstvě. Používá se jak na plochy bez podlahového topení, tak na plochy s podlahovým topením s teplotou na přívodu maximálně 50°C. Díky vysokému zatížení je hmotu možno použít v bytové i administrativní výstavbě. Pouze pro vnitřní prostory. Není určena jako konečná povrchová úprava.

Všeobecné požadavky pro podklad

1. V případě aplikace jako připojeného potěru musí být podklad suchý, pevný, beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach), oleje, mastnoty apod. Podklad je třeba upravit penetračním nátěrem. Pokud se v podkladu vyskytují díry nebo velké nerovnosti, musí se opravit např. **weber.bat opravnou hmotou** 2 hodiny před použitím **weber.floor 4490**.
2. V případě aplikace potěru na separační vrstvě je třeba aplikovat na rovný podklad oddělovací vrstvu, kterou tvoří PE fólie nebo impregnovaný papír, s lepenými přesahy 10 cm. Pokud se v podkladu vyskytují díry nebo velké nerovnosti, musí se opravit např. **weber.bat opravnou hmotou** 2 hodiny před pokládkou oddělovací vrstvy.
3. V případě aplikace potěru na izolační vrstvě je možno použít obvyklé tepelné izolace, které jsou určeny do podlah podle ČSN EN 13 163. Izolační desky musejí doseďávat na podklad celoplošně, desky se pokládají na vazbu. V případě kombinování tepelné izolačních desek a desek pro kročejový útlum je třeba klást vrstvu pro kročejový útlum dospod souvrství. Následně se izolační vrstva pokrývá PE fólií nebo voskovým papírem s přelepenými přesahy 10 cm.

Podkladní nátěr

Na penetraci savých podkladů před aplikací **weber.floor 4490** jako připojeného potěru používáme ředěný roztok **weber.podklad floor** s vodou v poměru 1 : 3. V případě vyšší savosti je možno provést penetraci opakovaně. Na nesavé povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weber.podklad haft** neředěný. Na problematické podklady je nutno použít epoxidový přednátěr **weber.sys epox podklad** zapískovaný **křemičitým LOD pískem**.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu i materiálu samotného nesmí klesnout pod +5°C a vstoupit nad 25°C. Práce spojené s aplikací (například míchání) se nesmí provádět pod +5°C, při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, přímého slunečního záření, vlhka a průvanu. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a nad 30°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Nářadí

m-tec Duomix 2000 nebo jiné vhodné míchací zařízení (v případě malého množství materiálu lze použít i spirálové míchadlo s nádobou pro ruční zpracování), vibrační tyč, nivelační trojnožky nebo laserová nivelační vodováha.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje se ihned po použití očistí vodou.



Upozornění

Časové údaje o pochůznosti a zranění samonivelačního potěru jsou vztaženy pro normální podmínky (20°C a 65% relativní vlhkosti vzduchu). Při nižších teplotách a vyšších vlhkostech se doby pro vyzrávání mohou úměrně prodlužovat. U ploch, které mají stejnoměrné tepelné poměry, je maximální délka strany neoddilovaného potěru 20 bm (platí pro následně elastické či plovoucí podlahoviny). V případě neelastických podlahovin (dlažba, dřevo...) je maximální délka neoddilovaného potěru 10 bm. Oba rozměry za předpokladu, že prostor nemá větší poměr stran než 1 : 2. V případě jiných tvarů, rozměrů či tepelných poměrů je nutno řešit dilatační pole individuálně. Dilatace všech druhů řeší v potěru příslušný projekt. Před litím potěru **weber.floor 4490** je vždy nutno provést aplikaci obvodových dilatačních pásů s minimální tloušťkou 10 mm z měkkých mirelonových materiálů, a to u všech svislých konstrukcí spojených s podlahou. V případě lití na separační nebo izolační vrstvu je vhodné používat dilatační pásy s integrovanou fólií, která se umístí pod separační plošnou fólii či papír.

Popis zpracování

Zpracování potěru se provádí pomocí m-tec Duomix 2000. Pro stroj je nutno zabezpečit příslušné elektro připojení a připojení do vodovodního řádu s čistou studenou vodou. Hodinový průtok vody je třeba na míchacím zařízení nastavit na cca 680 litrů a poté je třeba provést test pomocí rozlívového válce 1,3 litrů tak, aby hodnota rozlívky na kruhové rozlívové sadě byla 350–400 mm. Nadměrné množství záměsové vody negativně ovlivňuje vlastnosti aplikované hmoty (možnost vzniku trhlin, šlemů apod.). V průběhu aplikace je třeba pravidelně opakovat test konzistence aplikované hmoty. Optimální světlý průměr hadice je 40 mm včetně koncovky. Vnitřní povrch hadic je třeba promazat před samotným počátkem míchání vápenným mlékem. Tím zajistíme optimální kvalitu dopravy materiálu hadicemi. V případě aplikace malého množství materiálu lze použít i spirálové míchadlo s nádobou pro ruční zpracování. V takovém případě mícháme pytel **weber.floor 4490** 40 kg v 6 litrech.

weber.floor 4655

samonivelační cementová hmota pro střednězátěžové pojízdné plochy v interiéru, určená primárně pro povrchovou úpravu tvořenou epoxidovými nátěry a stěrkami



Nejdůležitější vlastnost

Samonivelační modifikovaná cementová hmota • Primárně určená pod epoxidové povrchové úpravy • Vysoké zatížení, pevnost v tlaku 30 MPa • Tloušťky vrstev 4 – 15 mm • Doporučená optimální tloušťka vrstvy 6 – 8 mm • Rychle tvrdnoucí, pochůznost po 1 – 4 hod. • Lehké zatížení po 24 hod., plná zátěž po 7 dnech • Vhodná pro podlahové vytápění • Pro ruční i strojní zpracování • Nízké pnutí při vyzrávání • Velmi malý obsah emisí – EMICODE EC 1.

Definice výrobku

Jednosložková šedá samonivelační podlahová hmota na bázi cementu a modifikujících přísad pro střednězátěžové plochy v interiéru, určená primárně pod epoxidové povrchové úpravy.



Oblast použití

Samonivelační cementová podlahová hmota **weber.floor 4655** je především určena jako podklad pro povrchovou úpravu tvořenou epoxidovými nátěry a stěrkami. Je jí možno použít pro vyrovnání podkladů zhotovených z cementových i anhydritových potěrů, s příslušným přednátěrem i pro starší soudržně přebroušené podklady, pro vyrovnání teraca a ploch s aplikovanou soudržnou dlažbou. Není vhodná pro vyrovnání dřeva, dřevotřískových desek a OSB desek. Díky vysokému zatížení je hmotu možné použít v bytové, administrativní i průmyslové výstavbě s lehkou až střední zátěží. Vytváří podklad pro všechny epoxidové nátěry a stěrky a základní druhy podlahových krytin (PVC, koberce, plovoucí podlahy). Pouze pro vnitřní prostory. Není určena jako konečná povrchová úprava.

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach, oleje, mastnoty apod.). Všechny balastní látky, které mohou snížit přidrženost samonivelační hmoty k podkladu, je nutno obrousit, odfrézovat či odtrýskat. Podklad musí vykazovat mechanické vlastnosti dle ČSN 74 4505 nebo dle projektové dokumentace. Podklad je nutno penetrovat penetračním nátěrem dle savosti. Pokud se v podkladu vyskytují výtlučky nebo velké nerovnosti, je třeba podklad před aplikací samonivelační hmoty vyrovnat např. **weber.bat opravnou hmotou** min. 2 hodiny před použitím **weber.floor 4655**.

Podkladní nátěr

Na penetraci savých podkladů před aplikací hmoty používáme ředěný roztok **weber.podklad floor** s vodou v poměru 1 : 3 pro cementové podklady (anhydritové podklady viz níže). V případě vyšší savosti je doporučeno provést penetraci opakovaně. Na nesavé povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weber.podklad haft** neředěný. Na problematické podklady je nutno použít epoxidový přednátěr **weber.sys epox podklad** zapískovaný **křemičitým LOD pískem**. V případě vyrovnávání anhydritových potěrů je nutno provést následně podkladní nátěry:

1. **weber.podklad floor** ředěný vodou v poměru 1 : 2, pokud tloušťka vrstvy následně lité samonivelační hmoty nepřesáhne 10 mm.

2. **weber.sys epox podklad** se vsypem **křemičitého LOD pískem**, pokud je tloušťka následně lité samonivelační hmoty větší než 10 mm. (Anhydritové potěry musí být před aplikací podkladního nátěru vyzrálé na hodnoty zbytkových CM vlhkostí menších než 0,5 % pro podklady bez podlahového vytápění a na 0,3 % pro podklady s podlahovým vytápěním. Podklady musí být přebroušené a vysáté.)

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu i materiálu samotného nesmí klesnout pod +5 °C. Práce spojené s aplikací (například míchání) se nesmí provádět pod +5 °C, při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, přímého slunečního záření, vlhka a průvanu. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad 25 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Nářadí

Spirálové míchadlo s nádobou pro ruční zpracování nebo m-tec Duomix 2000 pro strojní lítí, nerezová podlahářská šavle nebo rakle, případně odvěšovací váleček.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje se ihned po použití očistí vodou.



Upozornění

Časové údaje o pochůznosti a zrání samonivelační hmoty jsou vztaženy pro normální podmínky (20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu). Při nižších teplotách a vyšších vlhkostech se doby pro vyzrávání mohou úměrně prodlužovat. Na aplikovaných plochách je nutno dodržovat dilatační pole, které chrání samonivelační hmotu před následným nadměrným dilatačním pohybem. Maximální velikost interiérového dilatačního pole nesmí přesáhnout 36 m² (naše doporučení je 25 m²) při ploše, která se blíží čtverci. V případě jiných tvarů je nutno řešit dilatační pole individuálně. Plošnou dilatační spáru je možné řešit předem pomocí dilatačních mirelonových profilů nebo ji následně proříznout diamantovým kotoučem, a to ihned po pochůznosti nalité samonivelační hmoty. Před lítím samonivelační hmoty vždy doporučujeme provést aplikaci obvodových dilatačních pásek (při tloušťkách nad 5 mm je toto použití závazné) z měkkých mirelonových materiálů.

Popis ručního zpracování

Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 5 litrů čisté, studené vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Větší objem vody než 5 litrů na pytel negativně ovlivňuje vlastnosti aplikované samonivelační hmoty (možnost vzniku trhlin, šlemů apod.). Doba míchání je 2 minuty. Necháme cca 3 – 5 minut odležet, poté ještě jednou krátce promícháme. Doba zpracovatelnosti je do 10 – 15 minut.

Popis strojního zpracování Strojní zpracování samonivelační hmoty se provádí pomocí m-tec Duomix 2000. Pro stroj je nutno zabezpečit příslušné elektro připojení a připojení do vodovodního řádu s čistou studenou vodou. Hodinový průtok vody je třeba na míchacím zařízení nastavit na cca 900 litrů a poté je třeba provést test pomocí kruhové rozlívové sady tak, aby hodnota rozlívou na kruhové rozlívové sadě byla 240 – 260 mm. Nadměrné množství záměsové vody negativně ovlivňuje vlastnosti aplikované samonivelační hmoty (možnost vzniku trhlin, šlemů apod.). V průběhu aplikace je třeba pravidelně opakovat test konzistence aplikované hmoty pomocí kruhové rozlívové sady. Optimální délka hadic napojených na míchací zařízení je 40 m.

Aplikace Namíchanou hmotu rovnoměrně naléváme na připravený podklad z míchacích nádob (při ručním zpracování) nebo hadicí s koncovkou (při strojním zpracování). Nalitou hmotu upravíme nerezovou podlahářskou šaví nebo raklí tak, aby byla celistvě rozprostřena na podkladu v příslušné tloušťce. V případě potřeby hmotu bezprostředně po srovnání odvědujeme trnovým válečkem.

Doporučená doba pokládky krytin **Epoxidové nátěry a stěrky:** po 7 dnech po nalití hmoty. **Dlažba:** min. po 12 hod. po pochůznosti. **PVC:** min. po 72 hod. po pochůznosti. **Koberec:** min. po 72 hod. po pochůznosti.



Spotřeba 1,7 kg/m²/mm tloušťky vyrovnávací vrstvy.

Balení Ve 25kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

Skladování 6 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Technická data

Barva.....	Šedá
Minimální tloušťka vrstvy.....	4 mm
Maximální tloušťka vrstvy.....	15 mm
Použití pro interiéř.....	ANO
Použití pro exteriér.....	NE
Spotřeba vody na 25kg pytel.....	5 litrů
Pevnost v tlaku.....	30 MPa
Pevnost v tahu za ohybu.....	7 MPa
Pochůznost.....	1 – 4 hodiny
Vlákna.....	NE
Zpracovatelnost při 20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu.....	Do 15 minut
Spotřeba materiálu na 1 m ²	1,7 kg/1 mm
Hodnota rozliti pro kruhovou rozlívovou sadu (prsten průměr 68 mm výška 35 mm).....	240 – 260 mm
Balení.....	25kg papírový pytel
Skladovatelnost.....	6 měsíců

Orientační tabulka údajů o spotřebě

Tloušťka vrstvy	Spotřeba na 1 m ² cca	Vydatnost 25kg pytle na cca
4 mm	6,8 kg	3,7 m ²
6 mm	10,2 kg	2,5 m ²
8 mm	13,6 kg	1,8 m ²
10 mm	17 kg	1,5 m ²
15 mm	25,5 kg	0,98 m ²

Bezpečnost práce Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

CE				
Saint-Gobain Weber GmbH, Schanzenstr. 84, D40549 Düsseldorf				
DoP-DE-floor 4655	Reakce na oheň:	A2 ₁	Přidržitost:	NPD
09	Uvolňování nebezpečných látek:	CT	Odolnost proti obrušování:	NPD
EN 13813	Propustnost vody:	NPD	Zvuková izolace:	NPD
polymerem modifikovaný	Propustnost vodní páry:	NPD	Zvuková pohltivost:	NPD
CT-C30-F7	Pevnost v tlaku:	C30	Tepelný odpor:	NPD
cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách	Pevnost v tahu za ohybu:	F7	Odolnost proti chemickému vlivu:	NPD

weber.sys epox penetrace rozpuštědlová

rozpuštědlová dvousložková
epoxidová penetrační pryskyřice



Nejdůležitější vlastnosti

Snadno mísitelná v mokřem stavu • Velmi nízká viskozita • Snadná aplikace • Pochůznost do 24 hod.
• Odolná vůči vodě, alkáliím, zředěným kyselinám, solným roztokům, minerálním olejům, mazivům a pohonným hmotám.

Definice výrobku

Dvousložková epoxidová pryskyřice určená pro penetrační nátěry otevřených betonů a jiných savých materiálů.

Barva

Transparentní – průhledná.

Všeobecné požadavky pro podklad

Podklad musí být pevný, zbavený všech volných částic, prachu, mastných skvrn a všech nečistot. Podklad musí vykazovat mechanické vlastnosti dle ČSN 74 4505 nebo dle projektové dokumentace.

Podmínky pro zpracování

Teplota vzduchu, podkladu i materiálu samotného musí být při aplikaci od 15 °C do 25 °C, a to i při aplikaci na podklad s podlahovým vytápěním. Čerstvě nanesené plochy by neměly být vystaveny přímému působení slunečních paprsků.

Nářadí

Nádoba na míchání, spirálové míchadlo, vrtačka (pomalootáčková), nylonový váleček, štětec, štetka.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje je nutno ihned po ukončení prací umýt ředidlem S 6300 nebo S 6003. Pokud není takto provedeno ihned, nářadí je trvale znehodnoceno.



Upozornění

Přidání jiných přísad a použití za nepříznivých klimatických podmínek (viz Podmínky pro zpracování) je nepřípustné. Výrobek není určen k povrchové úpravě ploch, které budou v přímém styku s potravinami, pitnou vodou. Výrobek není určen k nátěrům dětských hraček.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné, jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích. Zpracování výrobku je nutno vždy přizpůsobit případným konkrétním podmínkám.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.



Použití

Používá se jako penetrační nátěr pro savé minerální podklady. Jako penetrační pryskyřice výtečně zatěsňuje kapiláry a uzavírá porozitu v cementových a betonových podkladech. Používá se jako mŕstvek pro další vrstvy, např. **weber.sys epox nátěr tenkovrstvý**, **weber.sys epox nátěr silnovrstvý**, **weber.sys epox plastbeton** či kamenné a štěrkové epoxidové povlaky. V tomto spojení je velmi vhodný i pro vysoce namáhaná prostředí.

Aplikace

Materiál se dodává již ve správném poměru složky A (pryskyřice) a složky B (tvrdidlo). Připraví se dokonalým vlitím složky B do složky A a promícháním pomalootáčkovým mísidlem (cca 300 ot./min.). Mísí se cca 3 min. až do homogenosti směsi. Následně se přelije do jiné nádoby a opět se důkladně po dobu 1 min. promíchá. Připravená natužená směs se aplikuje na předem očištěný podklad válečkem, štětcem či štetkou. Při aplikaci je nutno dbát na to, aby nevznikaly loužičky. Ty je třeba případně rovnoměrně rozválečkovat do plochy. Správně aplikovaná penetrační kompozice je zcela nasáklá do podkladu. Zpracovatelnost namíchané směsi je do 30 minut podle teploty. Při normálních podmínkách lze následnou technologickou vrstvu aplikovat po 24 hodinách.



Spotřeba

Cca 0,15 – 0,5 kg/m² dle savosti podkladu.

Balení soupravy

Ve 4,4kg plechových / PE nádobách.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech, v suchých, krytých skladech při teplotě 5 – 25 °C.

Bezpečnostní opatření

Při práci s materiálem je třeba dodržet ochranná / bezpečnostní opatření vyznačená na obalu. Ve vytvrzeném stavu je fyziologicky nezávadný.

CE	NP 660 014/2014 12	ČSN EN 1504 - 2 1516 - CPD - 0149 výrobky pro ochranu betonových konstrukcí – impregnace	
	divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10		
- Rychlost pronikání vody v kapalně fázi:	w _v > 0,5	- Nebezpečné látky ve shodě:	s 5.3 a národními předpisy
- Hloubka průniku:	třída I < 10 mm		



Nejdůležitější vlastnosti

Dobře mísitelná v mokřém stavu • Snadná aplikace • Výborné mechanické vlastnosti • Pochůznost do 24 hod. • Odolná vůči vodě, alkáliím, zředěným kyselinám, solným roztokům, minerálním olejům, mazivům a pohonným hmotám.

Definice výrobku

Dvousložková bezrozpuštědlová epoxidová pryskyřice určená pro zhotovení penetračních adhezních nátěrů se zásypem křemičitým pískem i jako pojivo pro vyrovnávací epoxidové stěrky.

Barva

Transparentní – průhledná.

Všeobecné požadavky pro podklad

Podklad musí být pevný, zbavený všech volných částic, prachu, mastných skvrn a všech nečistot, musí být izolovaný proti vztláčení vlhkosti. Podklad musí vykazovat mechanické vlastnosti dle ČSN 74 4505 nebo dle projektové dokumentace.

Podmínky pro zpracování

Teplota vzduchu, podkladu i materiálu samotného musí být při aplikaci od 15 °C do 25 °C, a to i při aplikaci na podklad s podlahovým vytápěním. Čerstvě nanesené plochy by neměly být vystaveny přímému působení slunečních paprsků.

Nářadí

Nádoba na míchání, spirálové míchadlo, vrtačka (pomalootáčková), nylonový váleček, štětec, štětka, případně stěrka.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje je nutno ihned po ukončení prací umýt ředidlem S 6300 nebo S 6003. Pokud není takto provedeno ihned, nářadí je trvale znehodnoceno.



Upozornění

Přidání nestandardních přísad a použití za nepříznivých klimatických podmínek (viz Podmínky pro zpracování) je nepřipustné. Výrobek není určen k povrchové úpravě ploch, které budou v přímém styku s potravinami, pitnou vodou. Výrobek není určen k nátěrům dětských hraček.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné, jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích. Zpracování výrobku je nutno vždy přizpůsobit případným konkrétním podmínkám.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.



Použití

Používá se jako adhezni penetrační nátěr pro zapískování sušeným **křemičitým LOD pískem** na savé i nesavé podklady. Nelze aplikovat na nesoudržné a kletované betony. Dále se používá i jako bezrozpuštědlové pojivo pro vyrovnávací epoxidové stěrky, které lze plnit ve zvoleném poměru **křemičitým LOD pískem**, křemičitou moučkou nebo tixotropní přísadou **weber.sys epox TXP**.

Používá se jako můstek pro další vrstvy, např. **weber.sys epox nátěr tenkovrstvý**, **weber.sys epox nátěr silnovrstvý**, **weber.sys epox plastbeton** či kamenné a šterkové epoxidové povlaky. V tomto spojení je velmi vhodný i pro vysoce namáhaná prostředí.

Aplikace

Materiál se dodává již ve správném poměru složky A (pryskyřice) a složky B (tvrdidlo). Připraví se dokonalým vlitím složky B do složky A a promícháním pomalootáčkovým mísidlem (cca 300 ot./min.). Mísí se cca 3 min. až do homogenosti směsi. Následně se přelije do jiné nádoby a opět se důkladně po dobu 1 min. promíchá. Připravená natužená směs se aplikuje na předem očištěný podklad válečkem, štětcem či štětka nebo stěrka v rovnoměrné vrstvě. Pro zvětšení adhezni plochy je vhodné můstek zasypat sušeným **křemičitým LOD pískem**, a to ihned po nanesení na podklad. Zpracovatelnost namíchané směsi je do 30 minut podle teploty. Při normálních podmínkách lze následnou technologickou vrstvu aplikovat po 24 hodinách.

V případě použití jako bezrozpuštědlového pojiva pro vyrovnávací epoxidové stěrky se natužená směs plní ve zvoleném poměru **křemičitým LOD pískem**, křemičitou moučkou nebo tixotropní přísadou **weber.sys epox TXP**. Poměr plnění je individuální a závisí na požadovaných vlastnostech dané aplikace. Plnivo je nutno do natužené hmoty rovnoměrně zpracovat pomaloběžným mícháním. Vzniklou hmotu aplikujeme na připravený podklad nejčastěji pomocí nerezové stěrky či hladítka.



Spotřeba

Penetrace: 0,3–0,5 kg/m².
Vyrovnávací stěrka: 1,5 kg/m²/1 mm.

Balení soupravy

Ve 3kg plechových obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech, v suchých, krytých skladech při teplotě 5 – 25 °C.

Bezpečnostní opatření

Při práci s materiálem je třeba dodržet ochranná/bezpečnostní opatření vyznačená na obalu. Ve vytvrzeném stavu je fyziologicky nezávadný.



Nejdůležitější vlastnosti

Snadno mísitelná v mokřem stavu • Velmi nízká viskozita • Snadná aplikace • Pochůznost do 24 hod.
• Odolná vůči vodě, alkáliím, zředěným kyselinám, solným roztokům, minerálním olejům, mazivům a pohonným hmotám.

Definice výrobku

Dvousložková rozpuštědlová epoxidová pryskyřice pro povrchovou úpravu betonu, cementových potěrů a stěrek, případně jiných soudržných podkladů.

Barva

Nátěr dodáváme standardně pro interiéry v odstínech RAL 7035 nebo RAL 7045. Pro exteriéry dodáváme pouze odstín RAL 1017. Na objednávku lze pro interiéry dodat i odstíny RAL 1018, RAL 2000, RAL 3011, RAL 3020, RAL 5012, RAL 5015, RAL 6018, RAL 6019, RAL 7001, RAL 7032 a RAL 9010 v minimálním množství jednoho uceleného balení 6 kg. Ostatní odstíny vzorkovnice RAL lze na objednávku dodat v minimálním množství 90 kg pryskyřice, tj. složky A. Dodát nelze metalické a fosforeskující odstíny dle RAL.

Všeobecné požadavky pro podklad

Podklad musí být pevný, zbavený všech volných částic, prachu, mastných skvrn a všech nečistot. Povrch nesmí být kletován ani poprašován cementem, musí být izolovaný proti vzlinání vlhkosti. Na povrchu nesmí být vystouplé cementové mléko. Podklad musí vykazovat mechanické vlastnosti dle ČSN 74 4505 nebo dle projektové dokumentace.

Podmínky pro zpracování

Teplota vzduchu, podkladu i materiálu samotného musí být při aplikaci od 15 °C do 25 °C, a to i při aplikaci na podklad s podlahovým vytápěním. Čerstvě nanesené plochy by neměly být vystaveny přímému působení slunečních paprsků.

Nářadí

Nádoba na míchání, spirálové míchadlo, vrtačka (pomalotáčková), nylonový váleček, štětec, štetka.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje je nutno ihned po ukončení prací umýt ředidlem S 6300 nebo S 6003. Pokud není takto provedeno ihned, nářadí je trvale znehodnoceno.



Upozornění

Přidání jiných přísad a použití za nepříznivých klimatických podmínek (viz Podmínky pro zpracování) je nepřijatelné. Výrobek není určen k povrchové úpravě ploch, které budou v přímém styku s potravinami, pitnou vodou. Výrobek není určen k nátěrům dětských hraček.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné, jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznátcích. Zpracování výrobku je nutno vždy přizpůsobit případným konkrétním podmínkám.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.



Použití

Používá se jako nátěrová podlahová hmota pro bezprašnou povrchovou úpravu betonů, cementových potěrů a stěrek, případně jiných soudržných materiálů. Je vhodná jako pigmentovaný krycí nátěr na vodorovně případně i svislé plochy. Nachází uplatnění v garážích, montážních dílnách, skladech apod. Je vhodná všude tam, kde je požadovaná vysoká odolnost proti oděru, dobrá přilnavost k podkladu, omyvatelnost, bezprašnost a chemická odolnost. Pozor, nátěr je nevhodný do prostor svařoven, svařovacích koutů a brusíren, kde dopadají žhavé zplodiny svařování a broušení na natřenou podlahu.

Aplikace

Materiál se dodává již ve správném poměru složky A (pryskyřice) a složky B (tvrdidlo). Připraví se dokonalým vlitím složky B do složky A a promícháním pomalotáčkovým mísidlem (cca 300 ot./min.). Mísí se cca 3 min. až do homogenosti směsi. Následně se přelije do jiné nádoby a opět se důkladně po dobu 1 min. promíchá. Připravená natužená směs se aplikuje na předem očištěný a napenetrovaný podklad nylonovým válečkem, štětcečkou či štětkou. Při aplikaci je nutno dbát na to, aby nevznikaly loužičky. Ty je třeba případně rovnoměrně rozválečkovat do plochy. Výsledný nátěr musí být aplikovaný v rovnoměrně tenké vrstvě. Zpracovatelnost namíchané směsi je do 30 minut podle teploty. Při normálních podmínkách lze následnou technologickou vrstvu aplikovat po 24 hodinách. Materiál je přípustné ředit na vhodnou konzistenci ředidlem S 6300 do 10 %.



Spotřeba

Cca 0,2–0,3 kg/m²/na jeden nátěr, dle drsnosti podkladu.

Balení soupravy

V 6 kg plechových nádobách.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech, v suchých, krytých skladech při teplotě 5 – 25 °C.

Bezpečnostní opatření

Při práci s materiálem je třeba dodržet ochranná/bezpečnostní opatření vyznačená na obalu. Ve vytvrzeném stavu je fyziologicky nezávadný.

CE		NP 661 013/2014 12	ČSN EN 1504 - 2 1516 - CPD - 12 - 0065 výrobky pro ochranu betonových konstrukcí - nátěr
divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10			
Odolnost v oděru:	úbytek hmotnosti < 700 mg	Soudržnost odtrhovou zkouškou:	s pohybem, ≥ 2,0 MPa
Odolnost proti úderu:	min. 100 cm	Součinitel smykového tření:	≥ 0,5 za sucha i mokra
Chemická odolnost (benzín, nafta, m. olej, k. sírová 36%):	beze změny - doba expozice 48 hod.	Nebezpečné látky ve shodě:	≤ 5,3 a národními předpisy
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi:	0,5 ≥ w ² > 0,1		



Nejdůležitější vlastnosti

Snadno mísitelná v mokřem stavu • Snadná aplikace • Pochůzlost do 24 hod. • Možnost pigmentace • Výborné mechanické vlastnosti • Vysoký podíl sušiny • Odolná vůči vodě, alkáliím, zředěným kyselinám, solným roztokům, minerálním olejům, mazivům a pohonným hmotám.

Definice výrobku

Dvousložková bezropouštědlová epoxidová pryskyřice pro povrchovou úpravu betonu, cementových potěrů a stěrek, případně jiných soudržných podkladů.

Barva

Nátěr dodáváme standardně pro interiér v odstínech RAL 7035 nebo RAL 7045. Pro exteriér dodáváme pouze odstín RAL 1017. Na objednávku lze pro interiér dodat i odstíny RAL 1018, RAL 2000, RAL 3011, RAL 3020, RAL 5012, RAL 5015, RAL 6018, RAL 6019, RAL 7001, RAL 7032 a RAL 9010 v minimálním množství jednoho uceleného balení 6,5 kg. Ostatní odstíny vzorkovnice RAL lze na objednávku dodat v minimálním množství 90 kg pryskyřice, tj. složky A. Dodát nelze metalické a fosforeskující odstíny dle RAL.

Všeobecné požadavky pro podklad

Podklad musí být pevný, zbavený všech volných částic, prachu, mastných skvrn a všech nečistot. Povrch nesmí být kletován ani poprašován cementem, musí být izolovaný proti vzliňání vlhkosti. Na povrchu nesmí být vystouplé cementové mléko. Podklad musí vykazovat mechanické vlastnosti dle ČSN 74 4505 nebo dle projektové dokumentace.

Podmínky pro zpracování

Teplota vzduchu, podkladu i materiálu samotného musí být při aplikaci od 15 °C do 25 °C, a to i při aplikaci na podklad s podlahovým vytápěním. Čerstvě nanesené plochy by neměly být vystaveny přímému působení slunečních paprsků.

Nářadí

Nádoba na míchání, spirálové míchadlo, vrtačka (pomalootáčková), nylonový váleček, štětec, nerezová či gumová stěrka.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje je nutno ihned po ukončení prací umýt ředidlem S 6300 nebo S 6003. Pokud není takto provedeno ihned, nářadí je trvale znehodnoceno.



Upozornění

Přidání jiných přísad a použití za nepříznivých klimatických podmínek (viz Podmínky pro zpracování) je nepřijatelné. Výrobek není určen k povrchové úpravě ploch, které budou v přímém styku s potravinami, pitnou vodou. Výrobek není určen k nátěrům dětských hraček.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné, jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích. Zpracování výrobku je nutno vždy přizpůsobit případným konkrétním podmínkám.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.



Použití

Používá se pro bezprašnou povrchovou úpravu vodorovných konstrukcí (betonů, cementových potěrů a stěrek, případně jiných soudržných materiálů). Nachází uplatnění v garážích, montážních dílnách, skladech apod. Je vhodná všude tam, kde je požadována vysoká odolnost proti oděru, dobrá přilnavost k podkladu, omyvatelnost, bezprašnost a chemická odolnost. Pozor, nátěr je nevhodný do prostor svařoven, svařovacích koutů a brusíren, kde dopadají žhavé zplodiny svařování a broušení na natřenou podlahu.

Aplikace

Materiál se dodává již ve správném poměru složky A (pryskyřice) a složky B (tvrdidlo). Připraví se dokonalým vlitím složky B do složky A a promícháním pomalootáčkovým mísidlem (cca 300 ot./min.). Mísí se cca 3 min. až do homogennosti směsi. Následně se přelije do jiné nádoby a opět se důkladně po dobu 1 min. promíchá. Připravená natužená směs se aplikuje na předem očistěný a napenetrovaný podklad nylonovým válečkem, štětcem, či stěrkou. Výsledný nátěr či stěrku lze aplikovat v libovolné tloušťce vrstvy. Pro vytvoření designové podlahy je možno do nezavádlé pryskyřice vsypat akrylátové chipsy různých barev. V takovém případě je nutno po vyzrání nátěru přetřít plochu **weber.sys epox lakem** nebo **weber.sys PUR lakem**.

V případě použití jako stěrka se natužená směs plní ve zvoleném poměru **křemičitým LOD pískem** nebo **křemičitou moučkou**. Poměr plnění je individuální a závisí na požadovaných vlastnostech dané aplikace. Plnivo je nutno do natužené hmoty rovnoměrně zapracovat pomaloběžným mícháním. Vzniklou hmotu aplikujeme na připravený podklad nejčastěji pomocí nerezové stěrky či hladítka. Zpracovatelnost namíchané směsi je do 30 minut podle teploty. Při normálních podmínkách lze následnou technologickou vrstvu aplikovat po 24 hodinách.



Spotřeba

Cca 0,5 kg/m² nátěr.
Cca 1,5 kg/m²/mm stěrka.

Balení soupravy

V 6,5 kg plechových nádobách.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech, v suchých, krytých skladech při teplotě 5 – 25 °C.

Bezpečnostní opatření

Při práci s materiálem je třeba dodržet ochranná/bezpečnostní opatření vyznačená na obalu. Ve vytvrzeném stavu je fyziologicky nezávadný.

CE	NP 662 012/2014 12	ČSN EN 1504 - 2 1516 - CPD - 12 - 0065 výrobky pro ochranu betonových konstrukcí - nátěr	
	divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10		
Odolnost v oděru:	úbytek hmotnosti < 700 mg	Rychlost pronikání vody v kapalně fázi:	0,5 ≥ w ² > 0,1
Odolnost proti úderu:	min. 75 cm	Soudržnost odtrhovou zkouškou:	s pohybem ≥ 2,0 MPa
Pevnost v tlaku:	třída II: ≥ 50N/mm ²	Součinitel smykového tření:	≥ 0,5 za sucha i mokra
Chemická odolnost (benzin, nafta, m. olej, k. sírová 36%):	beze změny – doba expozice 48 hod.	Nebezpečné látky ve shodě:	s 5.3 a národními předpisy



Nejdůležitější vlastnosti

Vysoká odolnost proti otěru • Pro vnitřní i venkovní použití • Nízkoviskózní dvousložková hmota
• Pochůznost do 24 hodin • Vysoká odolnost proti UV záření • Transparentní matné provedení
• Odolnost vůči povětrnostním vlivům.

Definice výrobku

Dvousložkový polyuretanový ošetravzdorný lak pro finální ochranné vrstvy povrchů v interiéru i exteriéru.

Barva

Transparentní – průhledná matná.

Všeobecné požadavky pro podklad

Podklad musí být pevný, zbavený všech volných částic, prachu, mastných skvrn a všech nečistot. Povrch nesmí být kletován ani poprašován cementem, musí být izolovaný proti vztlínání vlhkosti. Na povrchu nesmí být vystouplé cementové mléko. Podklad musí vykazovat mechanické vlastnosti dle ČSN 74 4505 nebo dle projektové dokumentace.

Podmínky pro zpracování

Teplota vzduchu, podkladu i materiálu samotného musí být při aplikaci od 15°C do 25°C, a to i při aplikaci na podklad s podlahovým vytápěním. Čerstvě nanesené plochy by neměly být vystaveny přímému působení slunečních paprsků.

Nářadí

Nádoba na míchání, spirálové míchadlo, vrtačka (pomalootáčková), velurový váleček, štětec.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje je nutno ihned po ukončení prací umýt ředidlem U 6002. Pokud není takto provedeno ihned, nářadí je trvale znehodnoceno.



Upozornění

Přidání jiných přísad a použití za nepříznivých klimatických podmínek (viz Podmínky pro zpracování) je nepřipustné. Výrobek není určen k povrchové úpravě ploch, které budou v přímém styku s potravinami, pitnou vodou. Výrobek není určen k nátěrům dětských hraček.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné, jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích. Zpracování výrobku je nutno vždy přizpůsobit případným konkrétním podmínkám.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.



Použití

weber.sys PUR lak je určen pro venkovní i vnitřní matné, transparentní nátěry očistených a povrchově upravených cementových podkladů, případně dřevěných palubkových a parketových podlah a korku. Nelze použít k nátěrům podkladů, které byly dříve ošetřovány různými leštičmi pastami na parkety, vosky apod. Zbytky těchto látek mohou ovlivnit průběh zasychání i kvalitu nátěrů. Je též vhodný pro ochranné nátěry venkovních i vnitřních epoxidových ploch, kde zamezuje nadměrnému žloutnutí podkladních vrstev vlivem UV záření. Zaschlý nátěr má dobrou odolnost vůči povětrnosti, UV záření, chemickým vlivům a vlhkosti. Není vhodný do vysoce namáhaných skladovacích a výrobních prostor.

Aplikace

Dodává se již ve správném poměru složky A (pryskyřice) a složky B (tvrdidlo). Připraví se vliáním složky B do složky A a následným dokonalým promícháním obou složek pomaloběžným míchadlem (cca do 300 ot./min.). Mísí se cca 3 minuty, až do homogenní směsi. Následně se přelije do jiné čisté nádoby a opět se důkladně promíchá po dobu cca 1 minuty. Po namíchání se směs aplikuje na připravený podklad, a to velurovým válečkem či štětcem. Vždy je nutno dbát na dokonalé roztírání laku tak, aby tloušťka zaschlého filmu jednotlivého nátěru nepřekračovala max. 50 µm. V případě větších vrstev může dojít k nedokonalému vytvrzení nátěrového systému, které je způsobeno uzavřením tekavých látek ve vrstvě hmoty. Doba zpracovatelnosti je při 20°C cca 30 minut po smíchání obou složek. Připravujte si proto takové množství kompozice, které do půl hodiny zpracujete. Aplikujeme v 1 – 3 vrstvách. Případný časový odstup mezi vrstvami je 24 hodin.

Savé podklady (beton, nivelační hmoty, čisté dřevo atd.) je před aplikací hmoty třeba napenetrovat, a to **weber.sys PUR** lakem ředěným 10% ředidlem U 6002.



Spotřeba

Cca 0,125 kg/m²/na jeden nátěr, dle drsnosti podkladu.

Balení soupravy

V 4,8kg plechových nádobách.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech, v suchých, krytých skladech při teplotě 5 – 25°C.

Bezpečnostní opatření

Při práci je třeba dodržovat ochranná bezpečnostní opatření vyznačená na obalu. Ve vytvrzeném stavu je fyziologicky nezávadný.



Nejdůležitější vlastnosti

Snadno mísitelný v mokřem stavu • Velmi nízká viskozita • Snadná aplikace • Pochůznost do 24 hod.
• Odolný vůči vodě, alkáliím, zředěným kyselinám, solným roztokům, minerálním olejům, mazivům a pohonným hmotám.

Definice výrobku

Dvosložkový epoxidový otěruvzdorný lak pro finální ochranné vrstvy povrchů v interiérech.

Barva

Transparentní – průhledná lesklá nebo pololesklá.

Všeobecné požadavky pro podklad

Podklad musí být pevný, zbavený všech volných částic, prachu, mastných skvrn a všech nečistot. Povrch nesmí být kletován ani poprašován cementem, musí být izolovaný proti vztlání vlhkosti. Na povrchu nesmí být vystouplé cementové mléko. Podklad musí vykazovat mechanické vlastnosti dle ČSN 74 4505 nebo dle projektové dokumentace.

Podmínky pro zpracování

Teplota vzduchu, podkladu i materiálu samotného musí být při aplikaci od 15 °C do 25 °C, a to i při aplikaci na podklad s podlahovým vytápěním. Čerstvě nanesené plochy by neměly být vystaveny přímému působení slunečních paprsků.

Nářadí

Nádoba na míchání, spirálové míchadlo, vrtačka (pomalootáčková), velurový váleček, štětec.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje je nutno ihned po ukončení prací umýt ředidlem S 6300 nebo S 6003. Pokud není takto provedeno ihned, nářadí je trvale znehodnoceno.



Upozornění

Přidání jiných přísad a použití za nepříznivých klimatických podmínek (viz Podmínky pro zpracování) je nepřipustné. Výrobek není určen k povrchové úpravě ploch, které budou v přímém styku s potravinami, pitnou vodou. Výrobek není určen k nátěrům dětských hraček.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné, jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznátcích. Zpracování výrobku je nutno vždy přizpůsobit případným konkrétním podmínkám.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.



Použití

Používá se jako finální ochranná transparentní vrstva podlahových povrchů v interiéru (dekorativní cementové stěrky, parketové a jiné dřevěné podlahy v tělocvičnách a obytných místnostech). Lze jej použít rovněž v interiérech k nátěrům dřeva, dřevotřískových materiálů, betonu aj. Nátěr je protiskluzný, má dobrou odolnost vůči oděru a účinkům saponátů. Nelze použít k nátěrům podkladů, které byly dříve ošetřovány různými leštícími pastami na parkety, vosky apod. Zbytky těchto látek mohou ovlivnit průběh zasychání i kvalitu nátěrů. Vhodný taktéž jako krycí nátěr **weber.sys epox nátěr silnovrstvý** s dekorativními akrylátovými chipsy. Určen pro všechny aplikace s požadavkem na vysokou otěruvzdornost, omyvatelnost a bezpečnost. Pozor, nátěr je nevhodný do prostor svařoven, svařovacích koutů a brusíren, kde dopadají žhavé zplodiny svařování a broušení na natřenou podlahu.

Aplikace

Materiál se dodává již ve správném poměru složky A (pryskyřice) a složky B (tvrdidlo). Připraví se dokonalým vlitím složky B do složky A a promícháním pomalootáčkovým mísidlem (cca 300 ot./min.). Mísí se cca 3 min. až do homogenosti směsi. Následně se přelije do jiné nádoby a opět se důkladně po dobu 1 min. promíchá. Připravená natužená směs se aplikuje na předem očištěný a připravený podklad velurovým válečkem či štětcem. Při aplikaci je nutno dbát na to, aby nevznikaly loužičky. Ty je třeba případně rovnoměrně rozválečkovat do plochy. Výsledný nátěr musí být aplikovaný v rovnoměrné tenké vrstvě. Zpracovatelnost namíchané směsi je do 30 minut podle teploty. Při normálních podmínkách lze následnou technologickou vrstvu aplikovat po 24 hodinách. Materiál je přípustné ředit na vhodnou konzistenci ředidlem S 6300 do 10 % pro vrchní nátěry a do 30 % pro případný základní penetrační nátěr pro savé podklady či dřevo.



Spotřeba

Cca 0,15 – 0,3 kg/m²/na jeden nátěr, dle drsnosti podkladu.

Balení soupravy

V 7kg plechových nádobách.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech, v suchých, krytých skladech při teplotě 5 – 25 °C.

Bezpečnostní opatření

Při práci s materiálem je třeba dodržet ochranná/bezpečnostní opatření vyznačená na obalu. Ve vytvrzeném stavu je fyziologicky nezávadný.

	NP 663 015/2014 12	ČSN EN 1504 - 2 1516 - CPD - 0149 výrobky pro ochranu betonových konstrukcí – nátěr	
	divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10		
Odolnost v oděru:	úbytek hmotnosti < 700 mg	Soudržnost odtrhovou zkouškou:	s pohybem, ≥ 2,0 MPa
Odolnost proti úderu:	min. 100 cm	Nebezpečné látky ve shodě:	s 5.3 a národními předpisy



Nejdůležitější vlastnosti

Dlouhá životnost • Vysoká odolnost proti otěru • Omyvatelný, odolný chemickým vlivům
• Pochůznost do 24 hod. • Pochůznost od 3 mm • Pojízdnost od 10 mm • Pro interiéř i exteriér.

Definice výrobku

Tříslučková polymerbetonová kompozice pro vysokopevnostní potahy nosných podkladů a opravy výtluků.

Barva

Přirodní nebo barvený (viz vzorkovnice str. 138).

Všeobecné požadavky pro podklad

Podklad musí být pevný, zbavený všech volných částic, prachu, mastných skvrn a všech nečistot. Povrch nesmí být kletován ani poprašován cementem, musí být izolovaný proti vztlínání vlhkosti. Na povrchu nesmí být vystouplé cementové mléko. Podklad musí vykazovat mechanické vlastnosti dle ČSN 74 4505 nebo dle projektové dokumentace.

Podkladní nátěr

Na penetraci podkladů před aplikací polymerbetonu používáme **weber.sys epox penetrace rozpouštědlová** (24hod. před aplikací polymerbetonu).

Podmínky pro zpracování

Teplota vzduchu, podkladu i materiálu samotného musí být při aplikaci od 15 °C do 25 °C, a to i při aplikaci na podklad s podlahovým vytápěním. Čerstvě nanesené plochy by neměly být vystaveny přímému působení slunečních paprsků.

Nářadí

Nádoba na míchání, spirálové míchadlo, vrtačka (pomalootáčková), nerezová stěrka nebo hladítko.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje je nutno ihned po ukončení prací umýt ředidlem S 6300 nebo S 6003. Pokud není takto provedeno ihned, nářadí je trvale znehodnoceno.



Upozornění

Přidání jiných přísad a použití za nepříznivých klimatických podmínek (viz Podmínky pro zpracování) je nepřipustné. Výrobek není určen k povrchové úpravě ploch, které budou v přímém styku s potravinami, pitnou vodou. Při exteriérové aplikaci hrozí možnost postupného zažloutnutí pojiiva vlivem UV záření. Toto zažloutnutí nemá vliv na funkčnost souvrství. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné, jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích. Zpracování výrobku je nutno vždy přizpůsobit případným konkrétním podmínkám.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.



Použití

Polymerbetonový komplet je tříslučková kompozice určená k opravám a finální úpravě převážně betonových podkladů. Používá se pro vysokopevnostní potahy nosných podkladů a opravy výtluků, uplatňuje se při opravách a finálních úpravách podlah v průmyslových objektech, garážích, dílnách, skladech apod. Jako dekorativní povrch se používá i při vytváření nových pohledových, pochozích a pojízdných ploch v interiéru i exteriéru. Uplatnění nachází jak při lokálních vysprávkách, tak i jako celoplošný potah. Výrobek je dodáván jak v přirodním, tak i v kolorovaném provedení. Pozor, materiál je nevhodný do prostor svařoven, svařovacích koutů a brusíren, kde dopadají žhavé zplodiny svařování a broušení na aplikovanou podlahu.

Aplikace

Materiál se dodává již ve správném poměru složky A (pryskyřice), složky B (tvrdidlo) a složky C (písek). Připraví se dokonalým vlitím složky B do složky A a promícháním pomalootáčkovým mísidlem (cca 300 ot./min.). Mísí se cca 3 min. až do homogenosti směsi. Takto připravená směs se vlije do plniva a míchá se tak dlouho, až je veškerý písek zcela smočen. Připravujte si vždy jen takové množství materiálu, které jste schopni zpracovat do 30 minut. Polymerbetonovou kompozici nanese na předem připravený a vhodnou epoxidovou penetrační napanetrovaný podklad, rozhrneme na požadovanou tloušťku vrstvy pomocí dřevěné latě a vodičích listů příslušné tloušťky a mírně zhutníme. Po roztažení plochu uhladíme ocelovým hladítkem (ideálně se zakulacenými rohy) mírně smočeným v ředidle S 6300. Dbáme na to, aby do hmoty nebylo při finální úpravě vpraveno nadměrné množství ředidla. Tloušťku aplikované vrstvy volíme s ohledem na následné zatížení. Polymerbetonovou směs lze aplikovat i na svislé plochy. Na připravené a napanetrované plochy nejprve nanese speciální tmel zhotovený z natužené epoxidové kompozice **weber.sys epox podklad** a **weber.sys epox btp** v množství 10 – 15 %. Na plochu aplikujeme co nejtenčí vrstvu namíchaného materiálu pomocí nerezové stěrky nebo hladítko. Do takto připraveného živého povrchu natahujeme ocelovým hladítkem (mírně smočeným v ředidle S6 300) správně namíchaný polymerbetonový povlak v tloušťce 2 – 3 mm.

Zatížení – tloušťky vrstev

Lehké zatížení: tl. vrstev 5mm (chodníky, balkony, terasy, schodiště, sklepy), střední zatížení: tl. vrstev 10mm (garáže, sklady, autoservisy, výrobní haly), těžké zatížení: tl. vrstev 20mm (vjezdy a přejezdy pro nákladní vozidla, traktory apod.).



Spotřeba

Cca 18,25 kg/1 cm/m².

Balení soupravy

V 18,25kg plastových obalech a 365kg plechových obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech, v suchých, krytých skladech při teplotě +5 až +25 °C.

Bezpečnostní opatření

Při práci s materiálem je třeba dodržet ochranná/bezpečnostní opatření vyznačená na obalu. Ve vytvrzeném stavu je fyziologicky nezávadný.

CE	NP 665 016/2014 12	ČSN EN 13813 SR-C60-F20-AR0,5-B2,0-IR45 pryskyřičný potěrový materiál pro vnitřní i vnější použití
	divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10	
Reakce na oheň:	Třída E	Přídržnost: B2,0
Uvolňování nebezpečných látek:	SR	Odolnost proti rázu: IR45
Propustnost vody:	NPD	Zvuková izolace: NPD
Propustnost vodní páry:	NPD	Zvuková pohltivost: NPD
Pevnost v tlaku:	C60	Tepeľný odpor: NPD
Pevnost v tahu za ohybu:	F20	Odolnost proti chemickému vlivu: NPD
Odolnost proti abradaci:	AR0,5	



Nejdůležitější vlastnosti

Pojivo pro přípravu přírodních plastbetonů a šterkových povlaků • Pro interiér i exteriér • Pochůznost do 24 hod.

Definice výrobku

Dvousložková epoxidová bezropouštědlová kompozice určená pro pojení přírodních plastbetonů do frakce plniva od 2 mm do 8 mm.



Oblast použití

Plastbetony pojené **weber.sys epox plastbetonem jemným** jsou vhodné pro zhotovení přírodních šterkových povlaků v interiéru i exteriéru pro pochůzí i pojízdné plochy.

Technická data

Barva Čirá
 Minimální tloušťka vrstvy Dle použitého plniva
 Maximální tloušťka vrstvy Není omezena
 Použití pro interiér ANO
 Použití pro exteriér ANO
 Pochůznost Do 24 hodin
 Zpracovatelnost Do 20 – 40 minut dle teploty
 Mísicí poměr nатуžené hmoty s plnivem 1 : 10 – 1 : 25 dle zatížení
 Mísicí poměr složky A : B 5 : 2
 Skladovatelnost 12 měsíců

Všeobecné požadavky pro podklad

Podklad musí být zbavený prachu, mastnot, volných částic a mechanických nečistot. Na povrchu nesmí být vystouplé cementové mléko. Podklady znečištěné naftou, oleji nebo jinými separátory musí být přebroušeny nebo otryskány pískem. Podklad musí být vyzrálý, nosný, nekleťovaný a suchý.

Podkladní nátěr

Na penetraci podkladů před aplikací polymerbetonu používáme **weber.sys epox penetrace rozpouštědlová** (24 hod. před aplikací polymerbetonu).

Podmínky pro zpracování

Teplota vzduchu, podkladu i materiálu samotného musí být při aplikaci od 15 °C do 25 °C. Práce spojené s aplikací se nesmí provádět pod +15 °C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Nářadí

Nádoba na míchání, spirálové míchadlo, vrtačka, hladítko.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje je nutno po ukončení práce očistit ředidlem S 6300 nebo S 6003.



Upozornění

Přidání jiných přísad a použití za nepříznivých klimatických podmínek je nepřipustné. Při exteriérové aplikaci hrozí možnost postupného zažloutnutí pojiva vlivem UV záření. Toto zažloutnutí nemá vliv na funkčnost souvrství.

Popis zpracování

Dodává se již ve správném poměru složky A (pryskyřice) a složky B (tvrdidlo). Připraví se dokonalým vlitím složky B do složky A a promícháním pomalootáčkovým mísidlem (cca 300 ot./min.). Mísí se 2 – 3 min. až do homogenosti směsi. Následně se přelije do jiné nádoby a opět se důkladně po dobu 1 – 2 min. promíchá. Po namíchání pojivovou směs smíchejte s příslušným množstvím zvoleného plniva do frakce maximálně 8 mm, důkladně promíchejte pomaloběžným míchadlem a následně nanášejte dle postupů pro plastbetony.

Doporučený mísicí poměr pojiva a plniva

1 : 10 pro zatížení nákladním automobilem
 1 : 10 – 1 : 15 pro zatížení osobním automobilem
 1 : 15 – 1 : 20 pro pochozí zatížení
 1 : 20 – 1 : 25 pro pohledové plochy



Spotřeba

Dle mísicího poměru plniva a pojiva. Cca 20 kg/m²/10 mm již namíchaného plastbetonu.

Balení

V 7kg plechových obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnostní opatření

Při práci s materiálem je třeba dodržet ochranná/bezpečnostní opatření vyznačená na obalu. Ve vytvrzeném stavu je fyziologicky nezávadný.



Nejdůležitější vlastnosti

Pojivo pro přípravu přírodních plastbetonů a šterkových povlaků • Pro interiér i exteriér • Pochůznost do 24 hod.

Definice výrobku

Dvousložková epoxidová bezropouštědlová kompozice určená pro pojení přírodních plastbetonů do frakce plniva nad 8 mm.



Oblast použití

Plastbetony pojené **weber.sys epox plastbetonem hrubým** jsou vhodné pro zhotovení přírodních šterkových povlaků v interiéru i exteriéru pro pochůzí i pojízdné plochy.

Technická data

Barva..... Čirá
 Minimální tloušťka vrstvy..... Dle použitého plniva
 Maximální tloušťka vrstvy..... Není omezena
 Použití pro interiér..... ANO
 Použití pro exteriér..... ANO
 Pochůznost..... Do 24 hodin
 Zpracovatelnost..... Do 20 – 40 minut dle teploty
 Mísicí poměr nатуžené hmoty s plnivem..... 1 : 10 – 1 : 25 dle zatížení
 Mísicí poměr složky A : B..... 10 : 3
 Skladovatelnost..... 12 měsíců

Všeobecné požadavky pro podklad

Podklad musí být zbavený prachu, mastnot, volných částic a mechanických nečistot. Na povrchu nesmí být vystouplé cementové mléko. Podklady znečištěné naftou, oleji nebo jinými separátory musí být přebroušeny nebo otryskány pískem. Podklad musí být vyzrálý, nosný, neketovaný a suchý.

Podkladní nátěr

Na penetraci podkladů před aplikací polymerbetonu používáme **weber.sys epox penetrace rozpouštědlová** (24 hod. před aplikací polymerbetonu).

Podmínky pro zpracování

Teplota vzduchu, podkladu i materiálu samotného musí být při aplikaci od 15 °C do 25 °C. Práce spojené s aplikací se nesmí provádět pod +15 °C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Nářadí

Nádoba na míchání, spirálové míchadlo, vrtačka, hladítka.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje je nutno po ukončení práce očistit ředidlem S 6300 nebo S 6003.



Upozornění

Přidání jiných přísad a použití za nepříznivých klimatických podmínek je nepřipustné. Při exteriérové aplikaci hrozí možnost postupného zažloutnutí pojiva vlivem UV záření. Toto zažloutnutí nemá vliv na funkčnost souvrství.

Popis zpracování

Dodává se již ve správném poměru složky A (pryskyřice) a složky B (tvrdidlo). Připraví se dokonalým vlitím složky B do složky A a promícháním pomalootáčkovým mísidlem (cca 300 ot./min.). Mísí se 2 – 3 min. až do homogenosti směsi. Následně se přelije do jiné nádoby a opět se důkladně po dobu 1 – 2 min. promíchá. Po namíchání pojivovou směs smíchejte s příslušným množstvím zvoleného plniva do frakce nad 8 mm, důkladně promíchejte pomaloběžným míchadlem a následně nanášejte dle postupů pro plastbetony.

Doporučený mísicí poměr pojiva a plniva

1 : 10 pro zatížení nákladním automobilem
 1 : 10 – 1 : 15 pro zatížení osobním automobilem
 1 : 15 – 1 : 20 pro pochozí zatížení
 1 : 20 – 1 : 25 pro pohledové plochy



Spotřeba

Dle mísicího poměru plniva a pojiva. Cca 20 kg/m²/10 mm již namíchaného plastbetonu.

Balení

V 6,5kg plechových obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnostní opatření

Při práci s materiálem je třeba dodržet ochranná/bezpečnostní opatření vyznačená na obalu. Ve vytvrzeném stavu je fyziologicky nezávadný.



Nejdůležitější vlastnosti

Pro lepení obkladů i dlažeb v interiéru • Vhodné pro nasávkavé dlaždice o rozměrech max. 20 x 20 cm • Pro lepení soklů • Třída CIT.

Definice výrobku

Cementové lepidlo na obklady a dlažby.

Barva

Šedá.

Všeobecné požadavky na podklad

Suchý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako je prach), oleje, mastnoty apod. Podklad před lepením upravíme pomocí penetračního nátěru.

Podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikací je možno provádět v teplotním rozmezí od +5 °C do +25 °C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu. Uvedené hodnoty se týkají standardních podmínek při 20 °C a jsou přiměřeně delší při nižších teplotách a kratší při vyšších teplotách.



Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Podkladní nátěr

Na penetraci podkladů před aplikací lepidla používáme ředěný roztok **weber.podklad A** s vodou v poměru 1 : 5, dle savosti podkladu. Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weber.podklad haft**.

Nářadí

Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu 6 x 6 mm nebo 8 x 8 mm (dle rozměru dlaždic).

Čištění

Nádoby a nářadí se po použití očistí vodou.



Použití

Pro minerální podklady jako vápenocementové omítky a beton. Pro podlahy ve vlhkých provozech, k lepení keramických obkladů a nasávkavých dlažeb do rozměrů 20x20cm – nedoporučuje se pro větší mechanické namáhání, na dřevo, štuky, kovy a barevné nátěry.

Popis zpracování

Lepidlo se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do cca 6 litrů vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat.

Aplikace

Lepidlo aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 6x6, 8x8mm dle velikosti dlaždice. Po osazení dlaždice do lepidla poklepnem plastovou paličkou stabilizujeme dlaždici a vytlačíme vzduch. Spárovací maltu aplikujeme po 24 hodinách.

Balení

Ve 25kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.



Spotřeba

4 kg/m².

Doba zpracovatelnosti

Max. 30 min.

Doba otevřenosti

Max. 10 min.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předeepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

	LOD 520 064/2013 – VII 14	EN 12004:2007 + A1 : 2012 CIT – standardně tvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem pro vnitřní a venkovní obklady
	divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10	
Reakce na oheň:	Třída AI	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Uvolňování nebezpečných látek:	Viz bezpečnostní list	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Pevnost spoje, vyjádřena jako početní tahová přídržnost:	≥ 0,5 N/mm ²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Trvalá odolnost		
tahová přídržnost po tepelném stárnutí:	NPD	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
tahová přídržnost po ponoření do vody:	≥ 0,5 N/mm ²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
tahová přídržnost po vystavení cyklům zmrazení-rozmrazení:	≥ 0,5 N/mm ²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012



Nejdůležitější vlastnosti

Nízkoprašné • Pro lepení obkladů a dlažeb v interiéru • Krátká doba korekce • Vhodné pro nasáklivé dlaždice o rozměrech max. 40 x 60 cm • Třída CIT.

Definice výrobku

Lepidlo na obklady a dlažby na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad.

Barva

Šedá.

Všeobecné požadavky na podklad

Suchý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako je prach), oleje, mastnoty apod. Podklad před lepením upravíme pomocí penetračního nátěru.

Podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikací je možno provádět v teplotním rozmezí od +5 °C do +25 °C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu. Uvedené hodnoty se týkají standardních podmínek při 20 °C a jsou přiměřené delší při nižších teplotách a kratší při vyšších teplotách.



Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Podkladní nátěr

Na penetraci podkladů před aplikací lepidla používáme ředěný roztok **weber.podklad A** s vodou v poměru 1 : 5, dle savosti podkladu. Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weber.podklad haft** neředěný.

Nářadí

Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu 6 x 6 mm nebo 8 x 8 mm (dle rozměru dlaždic).

Čištění

Nádoby a nářadí se po použití očistí vodou.



Použití

Pro minerální podklady jako vápenocementové omítky a beton, k lepení keramických obkladů a nasáklivých dlažeb do rozměrů 40 x 60 cm. Nedoporučuje se pro větší mechanické namáhání, na dřevo, štuky, kovy a barevné nátěry.

Popis zpracování

Lepidlo se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 6,5–7 litrů vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat.

Aplikace

Lepidlo aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 6x6, 8x8mm dle velikosti dlaždice. Po osazení dlaždice do lepidla poklepem plastovou paličkou stabilizujeme dlaždici a vytlačíme vzduch. Spárovací maltu aplikujeme po 24 hodinách.

Balení

Ve 25kg papírových obalech, 42ks – 1 050 kg/paleta.

Doba zpracovatelnosti

Max. 30 min.

Doba otevřenosti

Max. 10 min.



Spotřeba

4 kg/m².

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

CE		LOD 521 LD 004/2015 15	EN 12004:2007 + A1 : 2012 CIT – standardně tvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem pro vnitřní a venkovní obklady
divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10			
Reakce na oheň:		Třída A1	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Uvolňování nebezpečných látek:		Viz bezpečnostní list	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Pevnost spoje, vyžádána jako			
počáteční tahová přídržnost:		≥ 0,5 N/mm ²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Trvalá odolnost			
tahová přídržnost po tepelném stárnutí:		NPD	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
tahová přídržnost po ponoření do vody:		≥ 0,5 N/mm ²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
tahová přídržnost po vystavení cyklům zmrazení-rozmrazení:		≥ 0,5 N/mm ²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012



Nejdůležitější vlastnosti

Vysoce přilnavé • Vhodné pro podlahové vytápění • Pro interiéry i exteriéry • Třída C2T S1.

Definice výrobku

Lepidlo na obklady a dlažby na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad.

Barva

Šedá.

Složení

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad.

Všeobecné požadavky na podklad

Suchý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako je prach), oleje, mastnoty apod. Podklad před lepením upravíme pomocí penetračního nátěru.

Podkladní nátěr

Na penetraci podkladu před aplikací směsi používáme ředěný roztok **weber.podklad A** s vodou v poměru 1 : 5, dle savosti podkladu. V případě vyšší savosti je doporučeno provést ještě jednu penetraci. Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weber.podklad haft** neředěný.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5 °C do +25 °C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +5 °C. Čerstvě nanášené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.



Použití

Pro minerální podklady jako vápenocementové omítky a beton, podlahy ve vlhkých prostorech, pro lepení dlažby na podklady se zabudovaným topením, na lodžie a balkony. K lepení dlaždic větších rozměrů, slinutých dlaždic, kameninových obkladů, obkladů z umělého kamene i skleněných tvárníc. Nedoporučuje se na dřevo, štuky, kovy a barevné nátěry.

Popis zpracování

Lepidlo se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do cca 5,5 litrů vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat.

Aplikace

Lepidlo aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 6 x 6, 8 x 8 mm nebo 10 x 10 mm dle velikosti dlaždice. Větší rozměry dlaždic doporučujeme lepit způsobem oboustranného lepení, tzn.: Na dlaždic se nanese vrstva hmoty 1 – 2 mm silná. Po osazení dlaždice do lepidla poklepeme plastovou paličkou stabilizujeme dlaždicí a vytlačíme vzduch. Spárovací maltu aplikujeme po 24 hodinách. Je vhodné pro podlahové vytápění.



Spotřeba

4 kg/m².

Doba zpracovatelnosti

Max. 30 min.

Doba otevřenosti

Max. 15 min.

Nářadí

Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezové hladítko o velikosti zubů 6 x 6 mm, 8 x 8 mm nebo 10 x 10 mm (dle rozměru dlaždic). U rozměru nad 1 200 cm² doporučujeme používat stěrku buchtel (velikost zubu 20 x 8 mm).

Čištění

Nádoby, přístroje a nářadí se po použití očistí vodou.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Balení

Ve 25kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.



Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

CE	LOD 533 002/2015 15	EN 12004:2007 + A1 : 2012 C2T S1 – zlepšené, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem pro vnitřní a venkovní obklady
divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10		
Reakce na oheň:	Třída E	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Uvolňování nebezpečných látek:	Viz bezpečnostní list	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Pevnost spoje, vyjádřena jako		
vyšoká počáteční tahová přídržnost:	≥ 1,0 N/mm²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Trvalá odolnost		
vyšoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí:	≥ 1,0 N/mm²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
vyšoká tahová přídržnost po ponoření do vody:	≥ 1,0 N/mm²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
vyšoká tahová přídržnost po vystavení cyklům zmrazení-rozmrazení:	≥ 1,0 N/mm²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012



Nejdůležitější vlastnosti

Nízkoprašné (LD) • Vysoce přilnavé • Vhodné pro podlahové vytápění • Pro interiéř i exteriér • Třída C2T.

Definice výrobku

Lepidlo na obklady a dlažby na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad.

Barva

Šedá.

Všeobecné požadavky na podklad

Suchý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako je prach), oleje, mastnoty apod. Podklad před lepením upravíme pomocí penetračního nátěru.

Podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikací je možno provádět v teplotním rozmezí od +5°C do +25°C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu. Uvedené hodnoty se týkají standardních podmínek při 20°C a jsou přiměřeně delší při nižších teplotách a kratší při vyšších teplotách.



Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech nepoužívat. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Podkladní nátěr

Na penetraci podkladů před aplikací lepidla používáme ředěný roztok **weber.podklad A** s vodou v poměru 1:5, dle savosti podkladu. Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weber.podklad haft** neředěný.

Nářadí

Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu 6 x 6 mm, 8 x 8 mm, nebo 10 x 10 mm (dle rozměru dlaždic). U rozměrů dlaždic nad 1 200 cm² doporučujeme používat stěrku buchtel (velikost zubu 20 x 8 mm).

Čištění

Nádoby a nářadí se po použití očistí vodou.



Použití

Pro minerální podklady jako vápenocementové omítky a beton. Pro lepení dlažby na podklady se zabudovaným topením. Na lodžie, balkony. Na podlahy ve vlhkých provozech. K lepení keramických, slinitých, kameninových obkladů, obkladů z umělých kamenů, skleněných tvárnic. Nedoporučuje se na dřevo, štuky, kovy a barevné nátěry. Vhodné pro podlahové vytápění.

Popis zpracování

Lepidlo se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 6 litrů vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat.

Aplikace

Lepidlo aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 6x6, 8x8mm nebo 10x10mm dle velikosti dlaždice. Větší rozměry dlaždic doporučujeme lepit způsobem oboustranného lepení, tzn.: Na dlaždici se nanese vrstva hmoty 1–2 mm silná. Po osazení dlaždice do lepidla poklepem plastovou paličkou stabilizujeme dlaždici a vytlačíme vzduch. Spárovací maltu aplikujeme po 24 hodinách.

Balení

Ve 25kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.



Spotřeba

4 kg/m².

Doba zpracovatelnosti

Max. 30 min.

Doba otevřenosti

Max. 15 min.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

	LOD 530 LD 005/2015 15	EN 12004:2007 + A1 : 2012 C2T – zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem pro vnitřní a venkovní obklady
dívize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10		
Reakce na oheň:	Třída E	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Uvolňování nebezpečných látek:	Viz bezpečnostní list	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Pevnost spoje, vyjádřena jako		
vyšoká počáteční tahová přídržnost:	≥ 1,0 N/mm ²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Trvalá odolnost		
vyšoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí:	≥ 1,0 N/mm ²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
vyšoká tahová přídržnost po ponoření do vody:	≥ 1,0 N/mm ²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
vyšoká tahová přídržnost po vystavení cyklům zmrazení-rozmrazení:	≥ 1,0 N/mm ²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012



Nejdůležitější vlastnosti

Vysoce přilnavé • Vhodné pro podlahové vytápění • Pro interiér i exteriér • Třída C2T.

Definice výrobku

Lepidlo na obklady a dlažby na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad.

Barva

Šedá.

Všeobecné požadavky na podklad

Suchý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako je prach), oleje, mastnoty apod. Podklad před lepením upravíme pomocí penetračního nátěru.

Podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikací je možno provádět v teplotním rozmezí od +5 °C do +25 °C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu. Uvedené hodnoty se týkají standardních podmínek při 20 °C a jsou přiměřeně delší při nižších teplotách a kratší při vyšších teplotách.



Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Podkladní nátěr

Na penetraci podkladů před aplikací lepidla používáme ředěný roztok **weber.podklad A** s vodou v poměru 1:5, dle savosti podkladu. Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weber.podklad haft** neředěný.

Nářadí

Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu 6 x 6 mm, 8 x 8 mm, nebo 10 x 10 mm (dle rozměru dlaždic). U rozměrů dlaždic nad 1 200 cm² doporučujeme používat stěrku buchtel (velikost zubu 20 x 8 mm).

Čištění

Nádoby a nářadí se po použití očistí vodou.



Použití

Pro minerální podklady jako vápenocementové omítky a beton. Pro lepení dlažby na podklady se zabudovaným topením. Na lodžie, balkony. Na podlahy ve vlhkých provozech. K lepení keramických, slinutých, kameninových obkladů, obkladů z umělých kamenů, skleněných tvárníc. Nedoporučuje se na dřevo, štuky, kovy a barevné nátěry. Vhodné pro podlahové vytápění.

Popis zpracování

Lepidlo se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 6 litrů vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat.

Aplikace

Lepidlo aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 6x6, 8x8mm nebo 10x10mm dle velikosti dlaždice. Větší rozměry dlaždic doporučujeme lepit způsobem oboustranného lepení, tzn.: Na dlaždici se nanese vrstva hmoty 1–2 mm silná. Po osazení dlaždice do lepidla poklepem plastovou paličkou stabilizujeme dlaždici a vytlačíme vzduch. Spárovací maltu aplikujeme po 24 hodinách.

Balení

Ve 25kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.



Spotřeba

4 kg/m².

Doba zpracovatelnosti

Max. 30 min.

Doba otevřenosti

Max. 15 min.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a použijte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

CE	LOD 530 001/2015 15	EN 12004:2007 + A1 : 2012 C2T – zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem pro vnitřní a venkovní obklady
divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10		
Reakce na oheň:	Třída E	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Uvolňování nebezpečných látek:	Viz bezpečnostní list	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Pevnost spoje, vyjádřena jako		
vyšoká počáteční tahová přídržnost:	≥ 1,0 N/mm ²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Trvalá odolnost		
vyšoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí:	≥ 1,0 N/mm ²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
vyšoká tahová přídržnost po ponoření do vody:	≥ 1,0 N/mm ²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
vyšoká tahová přídržnost po vystavení cyklům zmrazení-rozmrazení:	≥ 1,0 N/mm ²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012



Nejdůležitější vlastnosti

Nízkoprašné • Vysoce přílnavé • Vhodné pro podlahové vytápění • Pro interiér i exteriér • Třída C2T S1.

Definice výrobku

Lepidlo na obklady a dlažby na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad.

Barva

Šedá.

Složení

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad.

Všeobecné požadavky na podklad

Suchý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako je prach), oleje, mastnoty apod. Podklad před lepením upravíme pomocí penetračního nátěru.

Podkladní nátěr

Na penetraci podkladu před aplikací směsi používáme ředěný roztok **weber.podklad A** s vodou v poměru 1 : 5, dle savosti podkladu. V případě vyšší savosti je doporučeno provést ještě jednu penetraci.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5°C do +25°C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +5°C. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.



Použití

Pro minerální podklady jako vápencementové omítky a beton, podlahy ve vlhkých prostorech, pro lepení dlažby na podklady se zabudovaným topením, na lodžie a balkony. K lepení dlaždic větších rozměrů, slinutých dlaždic, kameninových obkladů, obkladů z umělého kamene i skleněných tvárníc. Nedoporučuje se na dřevo, štuky, kovy a barevné nátěry.

Popis zpracování

Lepidlo se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 6,5 – 7 litrů vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat.

Aplikace

Lepidlo aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 6 x 6, 8 x 8 mm nebo 10 x 10 mm dle velikosti dlaždice. Větší rozměry dlaždic doporučujeme lepit způsobem oboustranného lepení, tzn.: Na dlaždici se nanese vrstva hmoty 1 – 2 mm silná. Po osazení dlaždice do lepidla poklepe-me plastovou paličkou stabilizujeme dlaždici a vytlačíme vzduch. Spárovací maltu aplikujeme po 24 hodinách. Je vhodné pro podlahové vytápění.



Spotřeba

4 kg/m².

Doba zpracovatelnosti

Max. 30 min.

Doba otevřenosti

Max. 15 min.

Nářadí

Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezové hladítka o velikosti zubů 6 x 6 mm, 8 x 8 mm nebo 10 x 10 mm (dle rozměru dlaždic). U rozměru nad 1 200 cm² doporučujeme používat stěrku buchtel (velikost zubu 20 x 8 mm).

Čištění

Nádoby, přístroje a nářadí se po použití očistí vodou.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Balení

Ve 25 kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.



Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

		LOD 536 LD 006/2015 15	EN 12004:2007 + A1 : 2012 C2T S1 – zlepšené, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem pro vnitřní a venkovní obklady
divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10			
Reakce na oheň:	Třída E		ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Uvolňování nebezpečných látek:	Viz bezpečnostní list		ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Pevnost spoje, vyjádřena jako			
vysoká počáteční tahová přídržnost:	≥ 1,0 N/mm²		ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Trvalá odolnost			
vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí:	≥ 1,0 N/mm²		ČSN EN 12004 + A1 12/2012
vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody:	≥ 1,0 N/mm²		ČSN EN 12004 + A1 12/2012
vysoká tahová přídržnost po vystavení cyklům zmrazení-rozmrazení:	≥ 1,0 N/mm²		ČSN EN 12004 + A1 12/2012



Nejdůležitější vlastnosti

Na skleněné mozaiky, porcelánové dlaždice a ostatní tenkostěnné a průsvitné obklady • Vysoce přílnavé • Nevhodné pro podlahové vytápění • Pro interiéry i exteriéry • Třída CIT.

Definice výrobku

Lepidlo na obklady a dlažby na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad.

Barva

Bílá.

Všeobecné požadavky na podklad

Suchý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako je prach), oleje, mastnoty apod. Podklad před lepením upravíme pomocí penetračního nátěru.

Podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikací je možno provádět v teplotním rozmezí od +5°C do +25°C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu. Uvedené hodnoty se týkají standardních podmínek při 20°C a jsou přiměřené delší při nižších teplotách a kratší při vyšších teplotách.



Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Podkladní nátěr

Na penetraci podkladů před aplikací lepidla používáme ředěný roztok **weber.podklad A** s vodou v poměru 1 : 5, dle savosti podkladu. Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev, nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weber.podklad haft** neředěný.

Nářadí

Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu 8 x 8 mm nebo 6 x 6 mm (dle rozměru dlaždic).

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.



Použití

V interiérech i exteriérech, na cementové podklady. Speciálně pro skleněné mozaiky. Nevhodné pro dřevo, dřevotřískové desky a kovy. Nelze použít při čištění povrchu vysokotlakou vodou a při nebezpečí působení chemikálií (kyseliny, louhy apod.).

Popis zpracování

Lepidlo se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 6 litrů vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat.

Aplikace

Lepidlo aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 6 x 6, 8 x 8 mm dle velikosti dlaždice. Větší rozměry dlaždic doporučujeme lepit způsobem oboustranného lepení, tzn.: Na dlaždici se nanese vrstva hmoty 1–2 mm silná. Po osazení dlaždice do lepidla poklepem plastovou paličkou stabilizujeme dlaždici a vytlačíme vzduch. Spárovací maltu aplikujeme po 24 hodinách. U mozaiky, do velikosti střeptu max. 5 x 5 cm, lze použít na vyhřívané podklady.



Spotřeba

4–5 kg/m².

Doba zpracovatelnosti

Max. 30 min.

Doba otevřenosti

Max. 10 min.

Balení

Ve 25kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předeepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

		LOD 531 003/2015 15	EN 12004:2007 + A1 : 2012 CIT – standardně tvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem pro vnitřní a venkovní obklady
divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10			
Reakce na oheň:		Třída E	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Uvolňování nebezpečných látek:		Viz bezpečnostní list	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Pevnost spoje, vyjádřena jako			
počáteční tahová přídržnost:		≥ 0,5 N/mm ²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Trvalá odolnost			
tahová přídržnost po tepelném stárnutí:		≥ 0,5 N/mm ²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
tahová přídržnost po ponoření do vody:		≥ 0,5 N/mm ²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
tahová přídržnost po vystavení cyklům zmrazení-rozmrazení:		≥ 0,5 N/mm ²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012



Nejdůležitější vlastnosti

Nízkoprašné • Vysoce přílnavé • Vhodné pro podlahové vytápění • Pro interiéry i exteriéry • Doba pochůznosti 4 hod. • Třída C2TF S1.

Definice výrobku

Rychle tvrdnoucí lepidlo na obklady a dlažby na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad.

Barva

Šedá.

Složení

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad.

Všeobecné požadavky na podklad

Suchý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako je prach), oleje, mastnoty apod. Podklad před lepením upravíme pomocí penetračního nátěru.

Podkladní nátěr

Na penetraci podkladů před aplikací lepidla používáme ředěný roztok **weber.podklad A** s vodou v poměru 1:5, dle savosti podkladu. Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weber.podklad haft** neředěný.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5 °C do +25 °C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +5 °C. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.



Použití

Lepidlo se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 6 litrů vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat. Doba zpracovatelnosti je 30 minut.

Popis zpracování

Lepidlo aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 6 x 6, 8 x 8 mm nebo 10 x 10 mm dle velikosti dlaždice. Větší rozměry dlaždic doporučujeme lepit způsobem oboustranného lepení, tzn.: Na dlaždici se nanese vrstva hmoty 1 – 2 mm silná. Po osazení dlaždice do lepidla poklepeme plastovou paličkou stabilizujeme dlaždici a vytlačíme vzduch. Spárovací maltu aplikujeme po 6 hodinách.

Aplikace

Pro minerální podklady jako vápenocementové omítky a beton, podlahy ve vlhkých prostorech, pro lepení dlažby na podklady se zabudovaným topením, na ložžie a balkony. K lepení dlaždic větších rozměrů, slinutých dlaždic, kameninových obkladů, obkladů z umělého kamene i skleněných tvárníc. Nedoporučuje se na dřevo, štuky, kovy a barevné nátěry.



Spotřeba

4 kg/m².

Balení

Ve 25kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

Doba zpracovatelnosti

Max. 30 min.

Doba otevřenosti

Max. 15 min.

Nářadí

Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezové hladítko o velikosti zubů 6 x 6 mm, 8 x 8 mm nebo 10 x 10 mm (dle rozměru dlaždic). U rozměru nad 1 200 cm² doporučujeme používat stěrku buchtel (velikost zubu 20 x 8 mm).

Čištění

Nádoby, přístroje a nářadí se po použití očistí vodou.

Skladování

6 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Balení

Ve 25kg papírových obalech, 42 ks – 1050 kg/paleta.



Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

CE		LOD 537 LD 009/2015 15	EN 12004:2007 + A1 : 2012 C2TF S1 – zlepšené, rychle tvrdnoucí, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem pro vnitřní a venkovní obklady
dívize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10			
Reakce na oheň:		Třída E	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Uvolňování nebezpečných látek:		Viz bezpečnostní list	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Pevnost spoje, vyjádřena jako			
prvotní počáteční tahová přídržnost (nejvýše po 6 hod.):		≥ 0,5 N/mm²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
vyšší počáteční tahová přídržnost		≥ 1,0 N/mm²	
Trvalá odolnost			
vyšší tahová přídržnost po tepelném stárnutí:		≥ 1,0 N/mm²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
vyšší tahová přídržnost po ponoření do vody:		≥ 1,0 N/mm²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
vyšší přídržnost po vystavení cyklům zmrazení-rozmrazení:		≥ 1,0 N/mm²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012



Nejdůležitější vlastnosti

Lepidlo určené k lepení velkých a ultratenkých formátů keramiky • Vhodné pro podlahové vytápění • Vhodné na anhydritové podklady • Pro interiéry i exteriéry **Třída C2TE S2**.

Barva

Šedá.

Doba zpracovatelnosti

Minimálně 30 min.

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach), oleje, mastnoty apod. Doporučujeme podklad upravit penetračním nátěrem.

Podkladní nátěr

Na penetraci podkladů před aplikací lepidla používáme ředěný roztok **weber.podklad A** s vodou v poměru 1: 5, dle savosti podkladu. V případě vyšší savosti je doporučeno provést ještě jednu penetraci. Na nesavé a problematické povrchy podlah (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weber.sys epox** podklad zasypaný křemičitým pískem.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5 °C. Práce spojené s aplikací se nesmí provádět pod +5 °C (vzduch i konstrukce) a nesmí přesáhnout +25 °C, při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Nářadí

Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu 6 x 6, 8 x 8 mm nebo 10 x 10 mm (dle rozměru dlaždic). U rozměrů dlaždic nad 1 200 cm² doporučujeme používat stěrku buchtel (velikost zubů 20 x 8 mm). Použití velikosti zubů je vždy regulováno doporučením výrobcem keramiky. Totéž platí i o způsobu lepení a použití druhu lepidla (hlavně u laminovaných prvků – cementová či reaktivní lepidla).

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.



Upozornění

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Popis ručního zpracování

Lepidlo se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 6 litrů vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odstát a poté ještě jednou krátce promíchat.

Aplikace

Lepidlo aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 6 x 6, 8 x 8 mm nebo 10 x 10 mm, dle velikosti dlaždice. Větší rozměry dlaždic doporučujeme lepit způsobem oboustranného lepení, tzn.: Na dlaždici se nanese vrstva lepidla zuby doporučenými výrobcem keramiky. Po osazení dlaždice do lepidla stabilizujeme dlaždici plastovou paličkou, vytlačíme vzduch. Spárovací maltu aplikujeme po 24 hodinách. Je vhodné pro podlahové vytápění i anhydritové podklady.



Použití

Pro minerální podklady jako vápenocementové omítky a beton, podlahy ve vlhkých prostorech, pro lepení dlažby na podklady se zabudovaným topením, na lodžie a balkony. K lepení dlaždic větších rozměrů slintutých dlaždic, ultratenké keramiky, obkladů z umělého kamene. Nedoporučuje se na dřevo, štuky, kovy a barevné nátěry.



Spotřeba

4–6 kg/m².

Balení

Ve 25kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta. Váhová tolerance + 3 %.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Při práci dodržujte předpisy týkající se bezpečnosti práce a ochrany zdraví. Je nutné používat osobní ochranné pomůcky. Při práci s výrobkem nejíst, nepít, nekouřit. Po práci je nutné umýt pokožku vodou a ošetřit vhodným krémem. Příslušné bezpečnostní a technické listy na www.weber-terranova.cz.

Likvidace odpadů

Nespotřebovaný obsah pytlů uložte na povolenou skládku odpadů.

CE	LOD 550 002/2016 16	EN 12008:2007 + A1 : 2012 C2TE S2 – zleпšené, vysoce deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí, pro vnitřní a venkovní obklady
divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10		
Reakce na oheň:	Třída E	
Uvolňování nebezpečných látek:	viz Bezpečnostní list	
Pevnost spoje, vyjádřená jako: vysoká počáteční tahová přídržnost:	1,0 N/mm ²	
Trvalá pevnost, vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí:	1,0 N/mm ²	
vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody:	1,0 N/mm ²	
vysoká tahová přídržnost po cyklech zmrazení-rozmrazení:	1,0 N/mm ²	



Nejdůležitější vlastnosti

Standardní i lité použití • Vhodné pro podlahové vytápění • Pro interiér i exteriér • Třída C2TE S1.

Definice výrobku

Lepidlo na obklady a dlažby na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad.

Barva

Šedá.

Všeobecné požadavky na podklad

Suchý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako je prach), oleje, mastnoty apod. Podklad před lepením upravíme pomocí penetračního nátěru.

Podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikací je možno provádět v teplotním rozmezí od +5°C do +25°C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu. Uvedené hodnoty se týkají standardních podmínek při 20°C a jsou přiměřené delší při nižších teplotách a kratší při vyšších teplotách.



Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech nepoužívat. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Podkladní nátěr

Na penetraci podkladů před aplikací lepidla používáme ředěný roztok **weber.podklad A** s vodou v poměru 1 : 5, dle savosti podkladu. Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weber.podklad haft** neředěný.

Nářadí

Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu 6 x 6 mm, 8 x 8 mm nebo 10 x 10 mm (dle rozměru dlaždic). U rozměrů dlaždic nad 1 200 cm² doporučujeme používat stěrku buchtel (velikost zubu 20 x 8 mm).

Čištění

Nádoby a nářadí se po použití očistí vodou.

Popis zpracování

Lepidlo se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 5,5 litrů vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat. Lepidlo k použití fluidním způsobu lepení se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 7 litrů vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat.

Aplikace

Lepidlo aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 6 x 6, 8 x 8 mm nebo 10 x 10 mm dle velikosti dlaždice. Větší rozměry dlaždic doporučujeme lepit fluidním způsobem. Po osazení dlaždice do lepidla poklepem plastovou paličkou stabilizujeme dlaždici a vytlačíme vzduch. Spárovací lepidlo aplikujeme po 24 hodinách. Vhodné pro podlahové vytápění.



Použití

Pro minerální podklady jako vápenocementové omítky a beton, podlahy ve vlhkých prostorech, pro lepení dlažby na podklady se zabudovaným topením, na lodžie a balkony. K lepení dlaždic větších rozměrů, slintutých dlaždic, kameninových obkladů, obkladů z umělého kamene i skleněných tvárnici. Nedoporučuje se na dřevo, štuky, kovy a barevné nátěry.



Spotřeba

4 kg/m².

Doba zpracovatelnosti

Max. 30 min.

Doba otevřenosti

Max. 15 min.

Balení

Ve 25kg papírových obalech, 42 ks – 1050 kg/paleta.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí

CE	LOD 535 091/2013 II	EN 12004:2007 + A1 : 2012 C2TE S1 – zlepšené, rychle tvrdnoucí, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavažutí pro vnitřní a venkovní obklady
	divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10	
Reakce na oheň:	Třída E	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Uvolňování nebezpečných látek:	Viz bezpečnostní list	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Pevnost spoje, vyjádřena jako		
vysoká počáteční tahová přídržnost:	≥ 1,0 N/mm ²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Trvalá odolnost		
vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí:	≥ 1,0 N/mm ²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody:	≥ 1,0 N/mm ²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
tahová přídržnost po vystavení cyklům zmrazení-rozmrazení:	≥ 1,0 N/mm ²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012



Nejdůležitější vlastnosti

Nízkoprašné · Lité lepidlo na dlažby určené i na anhydritové potěry · Vhodné pro podlahové vytápění · Doba pochůznosti cca po 12 hod. · Třída C2E.

Definice výrobku

Lepidlo na dlažby na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad.

Barva

Běžovošedá.

Všeobecné požadavky na podklad

Suchý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako je prach), oleje, mastnoty apod. Podklad před lepením upravíme pomocí penetračního nátěru.

Podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikací je možno provádět v teplotním rozmezí od +5°C do +25°C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu. Uvedené hodnoty se týkají standardních podmínek při 20°C a jsou přiměřené delší při nižších teplotách a kratší při vyšších teplotách.



Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech nepoužívat. U dlaždic z přírodního kamene, kde nemáte jistotu, že tyto nejsou náchylné k probarvení nebo jiným změnám, je nutno provést zkoušku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Podkladní nátěr

Na penetraci podkladů před aplikací lepidla používáme ředěný roztok **weber.podklad A** s vodou v poměru 1 : 5, dle savosti podkladu. Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weber.podklad haft** neředěný.

Nářadí

Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu 8x8mm nebo 10x10mm (dle rozměru dlaždic).

Čištění

Nádoby a nářadí se po použití očistí vodou.

Popis zpracování

Lepidlo se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25kg) do 8 litrů vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat.

Aplikace

Po promíchání (dokonalá homogenizace) necháme lepidlo 5 minut odležet, ještě jednou krátce promícháme a můžeme nalévat na podklad. Doba aplikace vlastního lepidla je pouze 20 minut od namíchání. Nalité lepidlo před lepením upravíme nerezovým hladítkem o velikosti zubu 8x8 až 10x10mm nebo hladítkem s půlměsíčkovou úpravou (v závislosti na velikosti dlažby a plochosti podkladu). Pokládka se provádí pouze lepením na vrstvu lepidla. Po položení do lepidla dlaždic poklepeme gumovou paličkou a zatlačíme tak, aby se vytlačil vzduch a aby se zaručilo správné umístění dlaždice. Během pokládky je nutno z povrchu dlaždic vlhkou houbou odstraňovat zbytky lepidla.



Použití

Lepidlo je určené k pokládce dlažby s jakoukoliv nasákavostí, pro velké i velmi velké rozměry dlaždic. Je vhodné pro exteriér i interiéř. Vhodné pro podlahové topení. Nepoužívat na dřevo, kovy a nátěry.



Spotřeba

4 kg/m².

Doba zpracovatelnosti

Max. 30 min.

Doba otevřenosti

Max. 15 min.

Balení

Ve 25kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započítím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

		LOD 539 LD 007/2015 15	EN 12004:2007 + A1 : 2012 C2E – zlepšené cementové lepidlo s prodlouženou dobou zavadnutí pro vnitřní a venkovní obklady
divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10			
Reakce na oheň:		Třída E	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Uvolňování nebezpečných látek:		Viz bezpečnostní list	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Pevnost spoje, vyjádřena jako			
vyšoká počáteční tahová přídržnost:		≥ 1,0 N/mm ²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
Trvalá odolnost			
vyšoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí:		≥ 1,0 N/mm ²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
vyšoká tahová přídržnost po ponoření do vody:		≥ 1,0 N/mm ²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012
vyšoká tahová přídržnost po vystavení cyklům zmrazení-rozmrazení:		≥ 1,0 N/mm ²	ČSN EN 12004 + A1 12/2012



Nejdůležitější vlastnosti

Lepidlo na obklady a dlažby pro tenkovrstvé a středněvrstvé lepení obkladů a dlažeb v interiéru i exteriéru • Lepidlo na obklady a dlažby, u kterého se počítá s co nejkratší dobou pro přilnutí střepe a s pochůzností dlažby ve vnitřních i venkovních prostorách • Pro vrstvy tl. 2 – 10 mm • Vhodné pro použití na stěny i podlahy • Vhodné pro podlahové vytápění • Doba zpracovatelnosti cca 30 min. • Nízká závislost na prudkých výkyvech teplot • Teplota pro zpracování od +5 do 30 °C • Spárovat možno po 3 hodinách (pochůzí) • Plné zatížení po 3 dnech.

Definice výrobku

Práškové cementové lepidlo na obklady a dlažby do speciálního cementu, vybraných plniv a přísad k lepení obkladů i dlažeb.

Barva

Běžová.

Složení

Speciální cement a vybraná plniva s modifikujícími přísadami.

Podklady

Na savých podkladech, betonu, cementové samonivelační stěrce, sádrových, cementových, vápenocementových omítkách i potěrech na bázi síranu vápenatého použijte jako podkladní nátěr **weber.podklad A** ředěný vodou 1 : 5; pokud je podklad velice savý, tak opakovaně.

Omezení: u hlazených povrchů s malou pevností v tlaku a nízkou hustotou (např. sádra, omítka, pórobeton atd.) nebo potěrů ze síranu vápenatého by maximální tloušťka lože neměla přesáhnout 3 mm.

Oblast použití

Lepidlo na obklady a dlažby v interiéru i exteriéru. Pro kalibrované i nekalibrované dlaždice z keramiky, přírodního kamene a betonové průmyslové vyráběné desky. Vhodné i na pokládku na cementové hydroizolační hmoty jako například **terizol**.

V případě obkladového materiálu, který je zvláště náchylný na změnu zabarvení a deformace, je nutno provádět pokládku lepidlem neobsahujícím vodu (např. reakčním pryskyřičným lepidlem **weber.pox easy**). V případě pochybností je třeba provést zkoušku.

Podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikací je možno provádět v teplotním rozmezí od +5 °C do +30 °C (vzduch), podklad 5 – 30 °C, při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla a průvanu.

Aplikace – zpracování

V závislosti na požadované konzistenci smíchejte pytel výrobku **weber.xerm 859 F** se 6 litry vody. K míchání použijte elektrickou vrtačku s míchacím nástavcem. Směs míchejte tak dlouho, až v ní nebudou žádné hrudky. Nemíchejte více lepidla, než můžete v příštích 30 minutách zpracovat. Při tuhnutí lepidla nepřidávejte vodu!

Nepoužívejte vlhké nebo studené obklady a kameny! Nejprve naneste za pomoci plochého ocelového hladítka lepidlo v tenké vrstvě na zadní stranu obkladu či kamene a poté naneste lepidlo na podklad a rozprostřete ozubeným ocel. hladítkem. Kameny a obklady je nutno zatlačit do přilnavého lepidla dříve, než se začne na povrchu lepidla tvořit škraloup – cca 30 min. Zbytky lepidla je nutno odstranit za pomoci houby z povrchu dlaždic a používané nářadí co nejdříve po skončení prací očistit vodou.

Zvláštní pokyny

Nepoužívejte ve spojení s nezeleznými kovy, jako jsou zinek, olovo, měď nebo hliník. Vestavěné díly, jako např. lišty a profily hran, musí být z ušlechtilé oceli.

Nářadí

Vědro, vrtačka s míchadlem, vhodné nerezové hladítko s ozubením, obkladačská ližce, řezačka, měřicí pomůcky a houba na čištění.

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.



Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu pod +5 °C a nad 30 °C u podkladu pod 5 °C a při očekávaných snížených teplotách nepoužívat.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.



Použití

Pro interiéru i exteriéru.



Spotřeba

Cca 1,5 kg/m²/mm, se zubovým hladítkem 10 x 10 mm cca 4 kg/m².

Balení

V 25 kg papírových pytlích, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

Skladování

6 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech chráněných vůči účinkům mrazu.

	DoP-DE-xerm 859 F 13	EN 12004:2007 + A1 : 2012 C2 FTE S1 – zlepšené, trychle tvrdnoucí, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí pro vnitřní a venkovní obklady	
	Saint-Gobain Weber GmbH, Schanzenstr. 84, D-40549 Düsseldorf		
Reakce na oheň:	Třída E	Trvalá odolnost	
Uvolňování nebezpečných látek:	Viz bezpečnostní list	vyšoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí:	≥ 1,0 N/mm ²
Pevnost spoje, vyzděna jako		vyšoká tahová přídržnost po ponoření do vody:	≥ 1,0 N/mm ²
prvotní tahová přídržnost:	≥ 0,5 N/mm ²	tahová přídržnost po vystavení cyklům zmrazení-rozmrazení:	≥ 1,0 N/mm ²
vyšoká počáteční tahová přídržnost:	≥ 1,0 N/mm ²		



Spotřeba materiálu

Zuby stěrky 4 mm: cca 1,7 kg/m².
Zuby stěrky 6 mm: cca 2,1 kg/m².

Nářadí

Vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu max. 6 x 6 mm.

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí ředidlem S 6003.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.
Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Aplikace

Lepidla aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 4 x 4 nebo 6 x 6 mm, dle velikosti dlaždice. Doporučujeme lepit způsobem oboustranného lepení, tzn.: Na dlaždici se nanese vrstva hmoty 1 – 2 mm silná zubovou stěrkou. Po osazení dlaždice do lepidla poklepeme plastovou paličkou stabilizujeme dlaždici a vytlačíme vzduch. Spárovací maltu aplikujeme po 24 hodinách nejlépe spárovací maltou **weber.pox easy**.

Balení

Obalové jednotky (VPE)

Obal	Jednotka	VPE / paleta
Dvojitá nádoba:	5 kg	42 DG

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech při teplotách od +5 °C do +25 °C. Nesmí zmrznout.

	DoP-DE-xerm 847 13	EN 12004:2007 + A1: 2012 R2 TE – zlepšené lepidlo na bázi reaktivní pryskyřice se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí pro vnitřní a venkovní obklady
	Saint-Gobain Weber GmbH, Schanzenstr. 84, D40549 Düsseldorf	
Reakce na oheň:	Třída E	
Uvolňování nebezpečných látek:	viz Bezpečnostní list	
Pevnost spoje, vyjádřena jako:		
vysoká počáteční tahová přídržnost	≥ 2,0 N/mm ²	
Trvalá odolnost:		
smyková přídržnost po tepelném šoku	≥ 2,0 N/mm ²	
smyková přídržnost po ponoření do vody	≥ 2,0 N/mm ²	



Nejdůležitější vlastnosti

Vysoká lepidlost • Pro náročné lepení • Vodotěsný • Odolnost vůči zředěným kyselinám a zásadám • Třída R2 TE.

Definice výrobku

Lepidlo na bázi epoxidových pryskyřic a polyuretanu.

Vlastnosti produktu

- vysoký stupeň pružnosti,
- přemostování trhlin,
- vodotěsnost,
- odolnost vůči mnohým zředěným kyselinám a zásadám,
- odolnost vůči vysokým a nízkým teplotám.



Oblast použití

Lepidlo **weber.xerm 847** vykazuje velmi dobrou přilnavost na glazované a neglazované keramické dlaždice, na savé minerální podklady a na ocelové a hliníkové podklady v interiéru i exteriéru. Velmi dobrou přilnavost má rovněž na stěrkové hydroizolační hmotě **terizol**. Lepidlo na bázi tvrditelných pryskyřic je vhodné k lepení dlaždic a desek především pro velkoplošné kuchyně a k rekonstrukci balkonů a teras, a to i na stávajících glazovaných a neglazovaných keramických obkladech. Lze je používat do vlhkých a mokřích místností, saun a solárií, velkokuchyní a laboratoří. Pro velkoplošné kuchyně. Pro termální, léčebné a terapeutické bazény. Pro lepení dlaždic na dlaždicí ve venkovním prostředí.

Barva

Světle šedá.

Technické údaje

Doba zpracování.....Cca 25 min.
 Možnost nášlapu.....Po cca 24 hod. do cca 48 hod.
 Možnost vyspárování.....Nejdříve po 24 h
 Úplná zatížitelnost.....Po cca 7 dnech
 Teplota zpracování.....+10 °C až +35 °C
 Mísicí poměr.....Složka A : Složka B = 10 : 1,2

Příprava podkladu

Podklady musí být dostatečně pevné, nosné, čisté, tvarově stabilní a bez látek, které snižují přilnavost. Na betonových podkladech se nesmí nacházet cementové lepidla. Musí být zcela odstraněny zbytky olejů, tuků, vosků a konzervačních prostředků. Jako rozpouštědlo olejů a tuků doporučujeme saponát a sodovou vodu.

Mírné nečistoty v podobě tuku nebo vosku na glazovaných a jiných nesavých podkladech (např. v důsledku použití čisticích prostředků do domácnosti) zcela odstraňte za pomoci saponátu a sodové vody. Na neglazovaných obkladech a deskách s předběžným ošetřením povrchu přímo ve výrobě, na stavbě nebo později za použití čisticích prostředků je třeba přilnavost lepidla na bázi tvrditelných pryskyřic ověřit předběžnou zkouškou.

Pokud přilnavost není dostatečná, je třeba podklad zdrsnit broušením nebo otryskáním pískem a přilnavost opět zkontrolovat. Větší nerovnosti a výtluky je třeba předem vyspravit např. **weber.bat opravnou hmotou**. Ocelové podklady je třeba opatřit těžkou ochranou proti korozi. Tu je třeba vybrousit až na bílou ocel a vyčistit.

Podklady z nerez oceli a hliníku je nutno nejprve zdrsnit nanesením kontaktní vrstvy lepidla **weber.xerm 847** zoubkovanou špachtlí, následně se obklady a desky pokládají do vrstvy lepidla s vroubkovaným povrchem způsobem čerstvý do čerstvého, tzv. oboustranné lepení.



Zvláštní pokyny

Výrobek **weber.xerm 847** je vhodný k zalití závěsného okapového plechu na balkonech a terasách. Na stávajících keramických dlaždicích ve venkovním prostoru (např. balkonové nebo terasové plochy), které jsou umístěny nad vytápěnými nebo obytnými prostory, se výrobek **weber.xerm 847** nesmí používat.

Vysoce kvalitní reaktivní polymery, jako jsou epoxidové nebo polyuretanové pryskyřice, vyžadují pevnost betonu v tlaku alespoň 30 N/mm² a pevnost povrchu v tahu 1,0 N/mm². Vlhkost betonu musí být menší než 4 hm. %.

Teplota podkladu musí být min. o 3 °C vyšší než teplota rosného bodu.

Zpracování

Vlijte celé množství složky B do složky A. Míchání se provádí v nádobě složky A při pomalém chodu vrtačky a s nasazeným míchadlem. Při míchání je nutno promíchávat i na okrajích a na dně nádoby. Po zamíchání nesmí být na materiálu vidět žádné šmouhy.

Doba mísení činí minimálně 3 minuty. Aby došlo k vytvrzení přilnutých zbytků složky B ve výprázdňené nádobě, přilijte malé množství rozmíchaného materiálu a smáčejte jím stěny nádoby se složkou B.

Při zpracování výrobku **weber.xerm 847** jako lepidla na bázi tvrditelných pryskyřic smí velikost zoubků na zoubkované lžici činit max. 6 mm. Na vodorovných plochách je třeba používat **weber.xerm 847** také pokládkou do středního lože.

Nářadí ihned po použití očistěte ředidlem S 6003.



Nejdůležitější vlastnosti

Na přírodní kámen, mramor • Výška lože 5 – 20 mm • Snížená tvorba vápenného výkvětu • Pro interiéř i exteriéř • Třída C2TE • Vhodné pro podlahové vytápění.

Definice výrobku

Práškové cementové lepidlo na obklady a dlažby na bázi trassového cementu.

Barva

Bílá.

Všeobecné požadavky na podklad

Suchý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako je prach), oleje, mastnoty apod. Podklad před lepením upravíme pomocí penetračního nátěru.

Podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikací je možno provádět v teplotním rozmezí od +5 °C do +25 °C (vzduch v konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.



Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu pod +5 °C a nad 30 °C, u podkladu 5 °C a při očekávaných snížených teplotách nepoužívat. U dlaždic z přírodního kamene, kde nemáte jistotu, že tyto nejsou náchylné k probarvení nebo jiným změnám, je nutno provést zkoušku.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Podkladní nátěr

Na penetrační podkladů před aplikací lepidla používáme ředěný roztok **weber.podklad A** s vodou v poměru 1: 5, dle savosti podkladu. Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weber.podklad haft** neředěný.

Nářadí

Vědro, vrtačka s míchadlem, vhodné nerezové hladítko s ozubením, obkladačská lžice, řezačka, měřicí pomůcky a houba na čištění.

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.

Popis zpracování

V závislosti na požadované konzistenci smíchejte pytel výrobku **weber.xerm 862** s 5,5 až 6 litry vody. K míchání použijte elektrickou vrtačku s míchacím nástavcem. Směs míchejte tak dlouho, až v ní nebudou žádné hrudky. Směs nechte alespoň 3 min. odležet a poté znovu důkladně promíchejte. Nemíchejte více lepidla, než můžete v příštích dvou hodinách zpracovat. Při tuhnutí lepidla nepřidávejte vodu!

Aplikace

Nepoužívejte vlhké nebo studené obklady a kamenu! Nejprve naneste za pomoci plochého ocelového hladítka lepidlo v tenké vrstvě na zadní stranu obkladu či kamene a poté naneste lepidlo na podklad a rozprostřete ozubeným ocel. hladítkem. Kamenu a obklady je nutno zatlačit do přilnavého lepidla dříve, než se začne na povrchu lepidla tvořit škraloup. Zbytky lepidla je nutno odstranit za pomoci houby z povrchu dlaždic a používané nářadí co nejdříve po skončení prací očistit vodou. Ne méně než za 24 hodin je možno provést spárování, a to u opracovaných kamenných tvarovek spárovací hmotou **weber.color perfect** nebo **weber.fug 872 F**, u neopracovaných **weber.color klinker**.



Použití

Lepidlo na obklady a dlažby v interiéru i exteriéru. Pro kalibrované i nekalibrované dlaždice z přírodního kamene a betonové průmyslové vyráběné desky. Pro pokládku přírodního kamene, který je citlivý na vlhkost. Vhodné i na cementové hydroizolační hmoty, jako je např. **terizol**.



Spotřeba

1,5 kg/m²/mm tl., se zubovým hladítkem 10 x 10 mm cca 4,5 kg/m².

Balení

Ve 25kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

		DoP-DE-xerm 862 13	EN 12004:2007 + A1 : 2012 C2 TE – zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavádnutí pro vnitřní a venkovní obklady
Saint-Gobain Weber GmbH, Schanzenstr. 84, D-40549 Düsseldorf			
Reakce na oheň:	Třída E	Trvalá odolnost	
Uvolňování nebezpečných látek:	Viz bezpečnostní list	vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí:	≥ 1,0 N/mm ²
Pevnost spoje, vyjádřena jako		vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody:	≥ 1,0 N/mm ²
vysoká počáteční tahová přídržnost:	≥ 1,0 N/mm ²	vysoká tahová přídržnost po vystavení cyklům zmrazení-rozmrazení	≥ 1,0 N/mm ²



Nejdůležitější vlastnosti

Disperzní lepidlo na obklady a dlažby k lepení obkladů i dlažeb • K přímému použití v interiéru
• Do středně vlhkých prostor (koupelny, WC) • Třída DIT.

Definice výrobku

Na bázi akrylátové disperze, plniva a modifikujících přísad.

Barva

Šedá.

Všeobecné požadavky na podklad

Podklad musí být pevný, suchý, odmaštěný, čistý, zbavený prachu a nesoudržných vrstev. U starých podkladů je nutno odstranit zbytky hladkých nátěrů (lesklé laky) a odstranit zbytky úklidových prostředků. U málo přílnavých podkladů (staré nátěry, malby) je třeba podkladní vrstvu zdrsnit.

Podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikací je možno provádět v teplotním rozmezí od +5°C do +25°C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.



Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu pod +5°C a nad 30°C u podkladu 5°C a při očekávaných snížených teplotách nepoužívat. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznátcích.

Podkladní nátěr

Do vnitřních prostor možnost natažení malé vrstvy **weber.fix sol** v tloušťce 1 – 2 mm plochým ocelovým hladítkem. Po zavaznutí (1 – 4 hod.) aplikujeme lepidlo a následně dlaždice.

Nářadí

Zubová nerezová stěrka, plochá nerezová stěrka.

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou. Stejně tak je nutno očistit ten samý den od zbytků malty také všechny lepené dlaždice.

Popis zpracování

Lepidlo v kbelíku zamíchat, aby bylo lépe zpracovatelné a dalo se lépe nanášet. Na staré podklady nebo obroušenou malbu nanést tenkou vrstvou lepidla a nechat 1 – 4 hodiny zaschnout. To umožní aplikaci na tento hladký podklad. Po zaschnutí nanese se na podklad vrstvou **weber.fix sol**, kterou upravíme různými typy zubových sterek dle velikosti dlaždic. Při položení dlaždice do lože se na dlaždice musí poklepat nebo silně přitlačit, aby došlo k odstranění vzduchu a dobrému přilnutí k podkladu. Uvedené hodnoty se týkají standardních podmínek při 20°C a jsou přiměřeně delší při nižších teplotách a kratší při vyšších teplotách.

Aplikace

Lepidlo aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 6 x 6, 8 x 8 mm nebo 10 x 10 mm dle velikosti dlaždice. Dlaždice doporučujeme lepit způsobem oboustranného lepení, tzn.: Na dlaždici se nanese vrstva hmoty 1 – 2 mm silná. Po osazení dlaždice do lepidla poklepeme plastovou paličkou stabilizujeme dlaždici a vytlačíme vzduch. Spárovací maltu aplikujeme po 12 hodinách.



Použití

Podklady	Absorpce vody dlaždicí	
	>0,5 %	≤0,5 %
Vyrovňovací stěrky	3 600 cm ² 60 x 60 cm	3 600 cm ² 60 x 60 cm
Plný beton 3 600 cm² 60 x 60 cm	3 600 cm ² 60 x 60 cm	3 600 cm ² 60 x 60 cm
Podlahy nad vytápěným prostorem	3 600 cm ² 60 x 60 cm	3 600 cm ² 60 x 60 cm
Vyhřívaná podlaha (teplou vodou)	3 600 cm ² 60 x 60 cm	3 600 cm ² 60 x 60 cm
Elektricky vyhřívaná podlaha se saláním	3 600 cm ² 60 x 60 cm	3 600 cm ² 60 x 60 cm
Suchá stěrka 2 000 cm² 40 x 40 cm	2 000 cm ² 40 x 40 cm	2 000 cm ² 40 x 40 cm
Anhydritová stěrka	2 000 cm ² 40 x 40 cm	2 000 cm ² 40 x 40 cm
Stěrka z lehkého betonu	2 000 cm ² 40 x 40 cm	2 000 cm ² 40 x 40 cm
Hydroizolační systém pod dlažbou terizol	3 600 cm ² 60 x 60 cm	3 600 cm ² 60 x 60 cm
Stará dlažba, leštěný beton	3 600 cm ² 60 x 60 cm	3 600 cm ² 60 x 60 cm
Starý nátěr nebo obroušený pryskyřičný povrch	3 600 cm ² 60 x 60 cm	3 600 cm ² 60 x 60 cm
Tvrdé PVC	3 600 cm ² 60 x 60 cm	3 600 cm ² 60 x 60 cm
Dřevěné, OSB, Cetris desky	1 100 cm ² 30 x 30 cm	1 100 cm ² 30 x 30 cm
Staré lepené parkety	1 100 cm ² 30 x 30 cm	1 100 cm ² 30 x 30 cm



Spotřeba

6 kg/m².

Balení

PE kbelík 8 kg, 75 ks – 600 kg/paleta.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

CE		13	DoP n°A 17 I, weber.fix sol EN 12004:2007 + A1 : 2012 DIT – standardní disperzní lepidlo se sníženým skluzem	
Saint-Gobain Weber France, Rue de Brie BP 84, 77253 Brie Comte Robert, cedex France				
Reakce na oheň:	Třída E	Trvalá odolnost:		
Uvolňování nebezpečných látek:	viz Bezpečnostní list	smyková přídržnost po tepelném stárnutí		
Pevnost spoje, vyjádřena jako:		přídržnost po ponoření do vody		
počáteční smyková přídržnost:	≥ 1,0 N/mm ²	smyková přídržnost po tepelném stárnutí		
		≥ 1,0 N/mm ²		



Nejdůležitější vlastnosti

Dvosložková epox. lepidlo i spárovací malta odolná vůči chemikáliím • Ke spárování i lepení keramických i skleněných prvků a mozaik (bazény, sprchy a potravinářské provozy atd.) • Tloušťky spár: 2–15 mm • Pochůzlost: po 24 hod. • Plná zátěž chemickými látkami: po 7 dnech • Odolná vůči mrazu a zředěným chemickým látkám a otěru (vhodná i pro plochy čištěné tlak. vodou) • Třída R2T.

Definice výrobku

Dvosložkové lepidlo a epoxidová spárovací malta pro vnitřní i vnější použití pro pochozí i pojízdné plochy.

Barva

Šedá a bílá.

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, čistý, stabilní, nosný, bez volně oddělitelných částic, jako jsou prach, olej, mastnota apod.
 – vyspravení nerovností podkladu **weber.bat opravná hmota** je nutno provést min. 2 hod. před pokládáním dlažby, resp. obkladu.
 – je nutné brát zřetel na doporučené normy a technické listy dodavatelů podlahového tapení a výrobců keramiky.
 – zbytková vlhkost podkladu u cementových potěrů max. 2,5% CM a u anhydritových přebroušených potěrů 0,5% CM. Nepoužívat u podkladů se vztlínající vlhkostí.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5°C. Práce spojené s aplikací se nesmějí provádět pod +5°C (vzduch), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům rychlého vysychání a teplotám nad 25°C. Doporučená teplota pro aplikaci 10–25°C.

Nářadí

Pružové nebo ocel. hladítko, nádoba na míchání epox. kompozice, fibrové nebo molitanové hladítko k čištění spár, vrtačka s michacím vřetenem, nádoba na vodu.

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou, nejlépe však přípravkem C 6003.



Upozornění

Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a nad 25°C a při očekávaných mrazech nepoužívat. Při aplikaci je nutné se vyvarovat prudkého vysychání.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Popis zpracování

Lepidlo se připraví tím způsobem, že nejprve smícháme složku A se složkou B a důkladně homogenizujeme po dobu cca 2 min. Takto rozmíchanou směs při lepení nanášíme zubovým ocelovým hladítkem na předem připravený podklad nebo při spárování pružovým hladítkem vtlačujeme maltu do spár mezi keramické tvarovky. Doba zpracovatelnosti je pouze max. 30 minut.

Aplikace

Po promíchání (dokonalá homogenizace) je doba aplikace vlastní malty pouze 30 minut. Aplikovanou maltu upravíme pružovým hladítkem do spár mezi keram. tvarovky, nebo nanášíme lepidlo na podklad ocel. zubovým hladítkem a do naneseného lepidla osazujeme keramické tvarovky metodou floating-buttering. Dlažba je pochozí po cca 24 hod. Plná zátěž chemickými látkami je možná po cca 7 dnech.



Použití

Ke spolehlivému lepení a spárování ploch v interiéru i exteriéru, keramických dlaždic a mozaiky ze skla i keramiky. Pro bazény, wellness centra, potravinářské provozy apod. Při teplotách -20°C až +80°C.



Spotřeba


Dle šířky spáry 0,5–2 kg/m² (pro spárování). Spotřeba pro lepení 1,6 kg/mm/m² (dle velikosti zubů).

Balení

4,5kg PVC kyblík.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech a v krytých skladech. Při teplotách 10–30°C.

 Rok: 12	Referenční norma: EN 12004 Typ malty: R2T – zlepšené lepidlo z tvrditelné pryskyřice se sníženým skluzem Použití v praxi: vnitřní a venkovní povrchová úprava podlah a stěn
	Název a adresa výrobce: Saint-Gobain Weber-Favo AG Täfelenstrasse 11b, CH-5405 Dättwil AG
Reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1:	třída F
Počáteční smyková přídržnost:	≥2 N/mm ²
Smyková přídržnost po ponoření do vody:	≥2 N/mm ²
Smyková přídržnost po tepelném šoku:	≥2 N/mm ²
Skluz:	≤ 0,5 N/mm ²
Doba zavazdnosti tahová přídržnost:	≥0,5 N/mm ² ne po méně než po 20 min.

**Nejdůležitější vlastnosti**

Pro šíři spáry 2 – 20 mm • Nová receptura • Třída CG2 W A • Krémovitý efekt • Snížená nasákavost
• Vysoce odolná • Odolná domácím čistícím prostředkům • Protiplísňová • Zvýšená odolnost proti oděru.

Definice výrobku

Prášková hmota na bázi anorganických pojiv, plniv a modifikujících přísad.

Barevné odstíny

01 milk • **27** crystal/manhattan • **29** marbel grey • **03** sand • **17** nut/bahama • **32** mocca.

**Všeobecné požadavky
pro podklad**

Lepidlo musí být dostatečně vytvrzené (min. 24 hod.). Sít spár vysušit a odstranit materiály, které snižují přilnavost (prach, olej, tuky, zbytky lepidla apod.). Aby byl dosažen rovnoměrný průřez, je nutné spáry vyškábat. Dodržovat příslušné směrnice, normy a poučení výrobců podkladních a obkladových materiálů.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu i materiálu samotného nesmí klesnout pod +5 °C. Práce spojené s aplikací se nesmí provádět pod +5 °C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Popis zpracování

Weber.color perfect rozmíchat s čistou vodou bez vzniku hrudek. Na záměs se použije 1,3 l čisté vody na 5 kg balení. Nanášet gumovou stěrku nebo mechovým gumovým hladítkem. Po dostatečném natažení malty do spáry vyčistit vlhkou houbou. Po vyschnutí spárovací malty odstranit zbytky malty na spárované ploše čistou vodou a vlhkou houbou. Namíchané množství je nutno zpracovat do 30 minut od namíchání. Provozuschopnost zaspárovaných ploch je asi po 24 hod.

Aplikace

Gumovým hladítkem se rozmíchaná malta nanese na celou plochu obkladu a zatlačí se do spár. Po zavadnutí se obklad očistí vlhkou houbou. Po hrubém očištění vlhkou houbou se obklad očistí houbou suchou. Po hrubém očištění suchou houbou se obklad dočistí flanelovým hadříkem.

**Použití**

Keramické podlahové a stěnové obklady, obklady z umělého kamene v interiérech a exteriérech, na terasy a balkony, v průmyslových halách, na vytápěné podkladní vrstvy atd., není vhodná u ploch, které se čistí tlakovým způsobem a při působení agresivních roztoků (solí, kyseliny atd.).

**Upozornění**

Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad 25 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat. Při aplikaci je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu svitu a průvanu. U dlaždic z přírodního kamene, kde nemáte jistotu, že tyto nejsou náchylné k probarvení nebo jiným změnám je nutno provést zkoušku. **Jednotnou barevnost spáry v ploše bezpečně zajistí jen výrobek shodné šarže a dostatečně vyzrálé lepidlo na obklady a dlažby i podkladní vrstvy (omítky, potěry a podobně).**

- Směs, která již začala tuhnout, není možné použít ani po dalším naředění.
- Dořeďování směsi v průběhu aplikace je nepřipustné.
- Pro záměs je nutné vždy používat čistou a studenou záměsovou vodu.
- Nadměrné množství záměsové vody negativně ovlivňuje kvalitu spárovací malty i její případné barevné defekty – výkvěty.
- Při finalizaci spáry vlhkou houbou nenanášejte na podklad větší množství vody než nutně potřebné. V opačném případě hrozí vznik barevných defektů.

Nářadí

Nádoba PE, míchací zařízení, gumová stěrka, mechové gumové hladítko.

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.

**Spotřeba**

Cca 0,5 kg/m² dle šíře spáry.

Balení

V 5kg PE obalech.

Skladování

24 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.



Nejdůležitější vlastnosti

Disperzní lepidlo na obklady a dlažby • K přímému použití v interiéru i exteriéru • Do středně vlhkých prostor (koupelny, WC) • Maximální velikost dlaždic 750 cm² • Třída D2TE.

Definice výrobku

Mrazuvzdorné, jednosložkové, disperzní lepidlo na obklady a dlažby, odolné vůči skluzu obkladu a s prodlouženým časem otevřenosti.

Barva

Bílá.

Všeobecné požadavky na podklad

Podklad musí být pevný, suchý, odmaštěný, čistý, zbavený prachu a nesoudržných vrstev. U starých podkladů je nutno odstranit zbytky hladkých nátěrů (lesklé laky) a odstranit zbytky úklidových prostředků. U málo přílnavých podkladů (staré nátěry, malby) je třeba podkladní vrstvu zdrsnit.

Podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikací je možno provádět v teplotním rozmezí od +5 °C do +25 °C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu. Uvedené hodnoty se týkají standardních podmínek při 20 °C a jsou přiměřeně delší při nižších teplotách a kratší při vyšších teplotách.



Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu pod +5 °C a nad 30 °C u podkladu 5 °C a při očekávaných snížených teplotách nepoužívat.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznátcích.

Podkladní nátěr

Do vnitřních prostor možnost natažení malé vrstvy **weber.fix plus** v tloušťce 1 – 2 mm plochým ocelovým hladítkem. Po zavaznutí (1 – 4 hod.) aplikujeme lepidlo a následně dlaždice.

Nářadí

Zubová nerezová stěrka, plochá nerezová stěrka.

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou. Stejně tak je nutno očistit ten samý den od zbytků malty také všechny lepené dlaždice.

Popis zpracování

Lepidlo v kbelíku zamícháme zednickou lžící, aby bylo lépe zpracovatelné a dalo se lépe nanášet. Na staré podklady nebo obroušenou malbu nanese tenkou vrstvu lepidla v tloušťce 1 – 2 mm plochým nerezovým hladítkem a necháme 1 – 4 hodiny zaschnout. To umožní aplikaci na tento hladký podklad. Po zaschnutí nanese na podklad vrstvu **weber.fix plus**, kterou upravíme různými typy zubových stěrek (podle velikosti obkladu a plochosti podkladu). Obklady o ploše 120 cm² (malá porozita) nebo 750 cm² (porozita > 0,5%) se musí oboustranně lepit. Při položení obkladu do lože na dlaždice musíme poklepat nebo silně přitlačit, aby došlo k odstranění vzduchu a dobrému přilnutí k podkladu.

Aplikace

Aplikace fixační vrstvy o tloušťce 1 – 2 mm, která se nechá zaschnout 1 – 4 hod. Nanášení lepidla zubovou stěrkou. Používají se formáty dlaždic do velikosti 750 cm². Dlaždice se do podkladu zatlačí. Po zavaznutí lepidla se stěna zaspáruje spárovací maltou **weber.color comfort** a očistí.



Spotřeba

Cca 4 kg/m².

Balení

2 a 8kg PVC obaly.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dobře uzavřených originálních obalech při teplotách od +5 °C do +25 °C. Chránit před mrazem.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

CE	13	DoP n°A 19 1, weber.fix plus EN 12004:2007 + A1 : 2012 D2TE – zlepšené disperzní lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí	
Saint-Gobain Weber France, Rue de Brie BP 84, 77253 Brie Comte Robert, cedex France			
Reakce na oheň:	Třída E	Trvalá odolnost:	
Uvolňování nebezpečných látek:	viz Bezpečnostní list	smyková přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 1,0 N/mm ²
Pevnost spoje, vyjádřena jako:		přídržnost po ponoření do vody	≥ 0,5 N/mm ²
počáteční smyková přídržnost:	≥ 1,0 N/mm ²	smyková přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 1,0 N/mm ²

**Nejdůležitější vlastnosti**

Lehce zpracovatelná spárovací malta • Šířka spáry 1 – 6 mm • Protiplišňová • Efekt drop-in • Třída CG2 W • K povrchové úpravě spár na obkladech a dlažbě • Pro interiéry i exteriéry • Pochůznost min. po 24 hodinách.

Definice výrobku

Prášková hmota na bázi anorganických pojiv, plniv a modifikujících přísad.

Barva

01 milk • **27** crystal/manhattan • **29** marbel grey • **34** black • **03** sand • **17** nut/bahama • **13** caramel • **33** terracotta • **32** mocca • **16** choco • **25** ocean • **35** azur • **22** mint • **36** green • **12** rosa • **04** banana/sesam.

Všeobecné požadavky na podklad

Lepidlo musí být dostatečně vytvrzené (min. 24 hod.). Sítě spár vysušit a odstranit materiály, které snižují přilnavost (prach, olej, tuky, zbytky lepidla apod.). Aby byl dosažen rovnoměrný průřez, je nutné spáry vyškrábat. Dodržovat příslušné směrnice, normy a poučení výrobců podkladních a obkladových materiálů.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu i materiálu samotného nesmí klesnout pod +5 °C. Práce spojené s aplikací se nesmí provádět pod +5 °C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Popis zpracování

Weber.color comfort rozmíchat s čistou vodou bez vzniku hrudek. Na záměs se použije 1,5 l na 5 kg balení. Nanášet gumovou stěrkou nebo mečovým gumovým hladítkem. Po dostatečném natažení lepidla do spáry vyčistit vlhkou houbou. Po vyschnutí spárovacího lepidla odstranit zbytky lepidla na spárované ploše čistou vodou a vlhkou houbou. Namíchané množství je nutno zpracovat do 90 minut od namíchání. Provozní schopnost zaspárovaných ploch je asi po 24 hod.

Aplikace

Gumovým hladítkem se rozmíchaná malta nanese na celou plochu obkladu a zatlačí se do spár. Po zavaznutí se obklad očistí vlhkou houbou. Po hrubém očištění vlhkou houbou se obklad očistí houbou suchou. Po hrubém očištění suchou houbou se obklad dočistí flanelovým hadříkem.

**Použití**

Keramické podlahové a stěnové obklady, obklady z umělého kamene v interiérech a exteriérech, na terasy a balkony, v průmyslových halách, na vytápěné podkladní vrstvy atd., není vhodná u ploch, které se čistí tlakovým způsobem a při působení agresivních roztoků (soli, kyseliny atd.).

**Upozornění**

Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad 25 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat. Při aplikaci je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu svitu a průvanu. U dlaždic z přírodního kamene, kde nemáte jistotu, že tyto nejsou náchylné k probarvení nebo jiným změnám je nutno provést zkoušku. **Jednotnou barevnost spáry v ploše bezpečně zajistí jen výrobek shodné šarže a dostatečně vyzrálé lepidlo na obklady a dlažby i podkladní vrstvy (omítky, potěry a podobně).**

- Směs, která již začala tuhnout, není možné použít ani po dalším naředění.
- Dořeďování směsí v průběhu aplikace je nepřipustné.
- Pro záměs je nutné vždy používat čistou a studenou záměsovou vodu.
- Nadměrné množství záměsivé vody negativně ovlivňuje kvalitu spárovací malty i její případné barevné defekty – výkvěty.
- Při finalizaci spáry vlhkou houbou nenanášejte na podklad větší množství vody než nutně potřebné. V opačném případě hrozí vznik barevných defektů.

Nářadí

Nádoba PE, míchací zařízení, gumová stěrka, mechové gumové hladítko.

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.

**Spotřeba**

cca 0,33 kg/m² dle šířky spáry.

Balení

V 5kg PE obalech, ve 20 kg pap. obalech (pouze bílá a šedá).

Skladování

24 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

**Nejdůležitější vlastnosti**

Možno používat na dlažby trvale uložené pod vodou • Pro práce v časové tísní • Vhodná pro dlaždice z kameniny, štípaných dlaždic, kabřince a dlaždic z opracovaného kamene • Třída CG1 • Šířka spáry 3–20 mm.

Definice výrobku

Rychleutnující spárovací malta na přírodní kámen, kabřinec a Klinker pásky.

Barva

Šedá.

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach), oleje, mastnoty apod. Doporučujeme podklad upravit vyškrobáním zbytků lepicích tmelů.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5 °C. Práce spojené s aplikací se nesmí provádět pod +5 °C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu. Max. teplota při provádění 30 °C.

Popis zpracování

Malta se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 4 litrů vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odstát a poté ještě jednou krátce promíchat. Doba zpracování směsi cca 30 min.

Aplikace

Spárovací maltu aplikujeme do spár za použití pryžového hladítka, po nanesení a vtažení do spár se ponechá cca 10 minut uzrát (dle podmínek na stavbě). Posléze se očistí celá plocha střepru pomocí molitanového hladítka a vody. Pro čištění spár nepoužívejte silná kyselá čisticí a vysokotlaké čističe.

**Použití**

Ke spárování v interiéru i exteriéru, ve vlhkém prostředí a i na místech, která jsou trvale pod vodou. Na obklady i dlažby z kameniny a slinutých dlaždic, štípané dlaždice a kabřincové obklady, betonové dlaždice, dlaždice z opracovaného kamene (náchylné na vlhko).

**Upozornění**

Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad 30 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat. Při aplikaci je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu svitu a průvanu. U dlaždic z přírodního kamene, kde nemáte jistotu, že tyto nejsou náchylné k probarvení nebo jiným změnám je nutno provést zkoušku. Jednotnou barevnost spáry v ploše bezpečně zajistí jen výrobek shodné šarže a dostatečně vyzrálé lepidlo na obklady a dlažby i podkladní vrstvy (omítky, potěry a podobně).

Nářadí

Vědro, vrtačka s míchadlem, pryžové hladítka, zednická lžice, molitanové hladítko na čištění.

Čištění

Nádoby a nářadí se po použití očistí vodou.

**Spotřeba**

1–3 kg/m² (dle velikosti a tvaru použitého obkladového materiálu).
Dlaždice 30 × 30 cm: cca 0,6 kg/m².
Dlaždice 15 × 15 cm: cca 0,8 kg/m².
Dlaždice 10 × 10 cm: cca 1,2 kg/m².

Balení

Ve 25kg papírových obalech, 42 ks – 1050 kg/paleta.

Skladování

6 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí! Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.



Nejdůležitější vlastnosti

Tmelení v sanitárních místnostech a kuchyních • Barevně stálý, odolný UV záření • Dobrá přilnavost k většině materiálů.

Definice výrobku

Jednosložkový, elastický sanitární tmel, odolný proti plísním.

Technické vlastnosti

Lehce zpracovatelný, pružný, vysoká vyplňovací schopnost. Vytvrzuje bez vzniku trhlin, je vodovzdorný a mrazuvzdorný. Pro šířku spáry 5 – 20 mm.

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach), oleje, mastnoty apod. Podklad před lepením upravíme pomocí penetračního nátěru. Nepoužívat na PP a PEI

Podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikací je možno provádět v teplotním rozmezí od +5 °C do +30 °C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu. Uvedené hodnoty se týkají standardních podmínek při 20 °C a jsou přiměřeně delší při nižších teplotách a kratší při vyšších teplotách.

Podkladní nátěr

Na penetraci podkladů před aplikací tmelu používáme ředěný roztok **weber.podkladu A** s vodou v poměru 1 : 5 – 1 : 8, dle savosti podkladu.

Aplikace

K aplikaci se používá aplikační pistole, tmel se po nanesení vyhlazuje tmelařskou stěrkou a mýdlovou nebo saponátovou vodou. Před vytvrzením lze čistit acetonem, po vytvrzení mechanicky nebo odstraňovačem silikonu.

Tvorba slupky: cca 5 minut
Rychlost vytvrzování: cca 2 mm/24 hod.
Minimální šířka: 5 mm
Maximální šířka: 20 mm
Minimální hloubka: 5 mm
Doporučení: hloubka spáry = ½ šířky spáry



Použití

Tmelení v sanitárních místnostech a kuchyních, veškeré sklenářské práce, tmelení chladírenských skladů a kontejnerů, tmelení klimatizačních systémů. Nepoužívat na přírodní kámen a mramor (může vytvořit skvrny). Po vytvrzení je teplotní odolnost -60 °C až +180 °C.



Upozornění

Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad +30 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Nářadí

Aplikační pistole ruční nebo pneumatická, tmelařská stěrka.

Čištění

Před vytvrzením lze čistit acetonem, po vytvrzení mechanicky nebo odstraňovačem silikonu.

Balení

Ve 310 ml kartuších.

Skladování

18 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech při teplotách +5 až +25 °C.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí! Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

CE		SIL163818-1051-01 007/2014 14	EN 15651 - 3:3 tmel pro sanitární prostředí
divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Pošernická 272/96, 108 03 Praha 10			
Reakce na oheň:	třída E	Stékalovost:	≤ 2mm
Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí:	vyhodnoceno	Přilnavost po ponoření do vody:	bez porušení
Vodotěsnost a vzduchotěsnost:		Trvanlivost:	vyhovuje
Ztráta objemu:	≤ 20%		

**Nejdůležitější vlastnosti**

Pro interiér i exteriér • K povrchové úpravě spár keramických pásků, lícového zdiva a spár u neopracovaných kamenných dlažeb • Tloušťka spáry 5 – 50 mm • Mrazuvzdorný • Třída CG2 W A.

Definice výrobku

Mrazuvzdorná spárovací cementová malta určená ke spárování fasádních keramických pásků a lícového zdiva.

Barva

Vyrábí se v přírodní šedé barvě.

Technická data

Hmoty splňuje požadavky pro cementovou spárovací maltu CG2 W A podle ČSN EN 13888. Záměsová voda 1,45 l/10 kg pytel. Doba zpracovatelnosti cca 40 minut.

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný beze změn, nosný zbavený všech volně oddělitelných částic (jako zbytky lepicího tmelu nebo zdících malt). Doporučujeme ošetřit povrch fasádních pásků před započítím spárování ochranným nátěrem, který usnadní finální čištění spárovaných ploch.

Podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikací se nesmí provádět při teplotách pod +5 °C (vzduch i konstrukce), při zpracování je nutné se vyhnout přímým negativním vlivům tepla, vlhka a průvanu. Doporučujeme zaspárovanou plochu chránit před povětrnostními vlivy překrytím plachtou nebo folií. Technologická přestávka mezi lepením a spárováním fasádních pásků musí být minimálně 24 hodin.

Aplikace

Příprava: Malta se připraví postupným vmícháním 10 kg pytle do cca 1,45 l čisté vody pomocí elektrického míchadla s max. otáčkami 500 ot/min. míchá se po dobu cca 2 minut, nechá se 5 minut odležet a potom se ještě jednou krátce promíchá.

Aplikace: Maltu nanese na celou plochu vyčištěné ložné spáry, rovněž styčné spáry zcela vyplňte. Po zavaznutí hmotu vyhladte do roviny s lícem zdiva a zaoblete dovnitř pomocí spárovací nerezové lžice. Rádus oblouku by měl být cca 2 x tloušťka spáry. Po upravení spár povrch fasádních pásků nebo lícového zdiva očistěte pomocí molitanového hladítka a vody.

**Použití**

Minerální cementová malta určená ke spárování klinkerových případně keramických fasádních pásků a spárování lícového zdiva. Vhodná pro vnitřní i vnější prostředí. Velikost zrna max. 1 mm.

**Upozornění**

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat. Jednotnou barevnost spáry v ploše bezpečně zajistí jen výrobek shodné šarže a dostatečně vyztužené lepidlo na obklady a dlažby i podkladní vrstvy (omítky, potěry a podobně).

Nářadí

Vědro, elektrické míchadlo s vřetenem, ploché nerezové hladítko a nerezová spárovací lžice. Na dočištění molitanové hladítko.

Čištění

Nádoby a nářadí se po ukončení prací očistí čistou vodou.

**Spotřeba**

5 kg/m² dle tl. pásku a hloubky spár.

Balení

V 10kg papírových obalech, 100 ks – 1 000 kg/paleta.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započítím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejzte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.



Nejdůležitější vlastnosti

Dokonalá adheze a vysoká lepidlost na téměř všechny materiály • Trvale pružný • Odolný UV záření, barevně stálý • Přetíratelný • Protiplísňový.

Definice výrobku

Jednosložkové lepidlo na bázi MS polymeru s vysokou pevností lepeného spoje.

Barva

Šedá.

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach), oleje, mastnoty apod. Podklad před lepením upravíme pomocí penetračního nátěru. Před zahájením práce doporučujeme vyzkoušet přilnavost tmelu k materiálu. Podmínky pro zpracování Práce spojené s aplikací je možno provádět v teplotním rozmezí od +5 °C do +30 °C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu. Uvedené hodnoty se týkají standardních podmínek při 20 °C a jsou přibližně delší při nižších teplotách a kratší při vyšších teplotách.

Podkladní nátěr

Na penetrací podkladů před aplikací hmoty používáme ředěný roztok **weber.podkladu A** s vodou v poměru 1 : 5 , dle savosti podkladu.

Aplikace

K aplikaci se používá aplikační pistole, tmel se po nanesení vyhlazuje tmelařskou stěrkou a mýdlovou nebo saponátovou vodou. Před vytvrzením lze čistit acetonem, po vytvrzení mechanicky nebo odstraňovačem silikonu.

Tvorba slupky: cca 10 minut
Rychlost vytvrzování: cca 2 – 3 mm/24 hod.
Minimální šířka: 5 mm (spárování),
2 mm (lepení)
Maximální šířka: 30 mm (spárování),
10 mm (lepení)
Minimální hloubka: 3 – 5 mm (spárování)
Doporučení: hloubka spáry = ½ šířky spáry



Použití

Tmelení a lepení téměř všech stavebních materiálů v nejrůznějších kombinacích – např. dilatace spojů nosné konstrukce a oplechování balkonů, tmelení částí podlah a spojů na stěnách s omezeným pohybem, tmelení v kuchyních, koupelnách a sanitárních místnostech – brání růstu plísní, tmelení konstrukčních vibračních spojů, spojování kovových plechů, přetíratelné vyplňování prasklin a nerovností, lepení zrcadel a zrcadlových stěn na reflexní stranu.



Upozornění

Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad +30 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Nářadí

Aplikační pistole ruční nebo pneumatická, tmelařská stěrka.

Čištění

Před vytvrzením lze čistit acetonem, po vytvrzení mechanicky nebo odstraňovačem silikonu.

Balení

Ve 290ml silnostěnných kartuších.

Skladování

18 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech při teplotách +5 až +25 °C.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

	SIL775482 009/2014 14	EN 15651 - 3:2012 tmel pro fasádní prvky, tmel pro komunikace	
divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10			
Reakce na oheň:	třída E	Přilnavost po ponoření do vody:	bez porušení
Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí:	vyhodnoceno	Sekantový modul při -20 °C:	≤ 0,6 MPa
Vodotěsnost a vzduchotěsnost:		Tahové vlastnosti při 23 °C:	≤ 0,4 MPa
Ztráta objemu:	≤ 10 %	Elastické zotavení:	≤ 60%
Stěkovost:	≤ 3 mm	Trvanlivost:	vyhovuje



Nejdůležitější vlastnosti

Velmi snadno použitelný • Barevně stálý, po vytvrzení voděodolný • Velmi dobrá přilnavost k porézním materiálům • Po vytvrzení přetřítelný.

Definice výrobku

Jednosložkový plasto-elastický tmel na bázi akrylátové disperze. Pro šířku spáry 5 – 20 mm.

Složení

Akrylátová disperze.

Barva

Bílá.

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach), oleje, mastnoty apod. Podklad před lepením upravíme pomocí penetračního nátěru. Před zahájením práce doporučujeme vyzkoušet přilnavost tmelu k materiálu.

Podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikací je možno provádět v teplotním rozmezí od +5 °C do +30 °C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu. Uvedené hodnoty se týkají standardních podmínek při 20 °C a jsou přiměřeně delší při nižších teplotách a kratší při vyšších teplotách.

Podkladní nátěr

Na penetraci porézních podkladů doporučujeme natřít povrch směsí 1 dílu tmelu s 2 díly vody.

Aplikace

K aplikaci se používá aplikační pistole, tmel se po nanesení vyhlazuje tmelařskou stěrkou a mýdlovou nebo saponátovou vodou. Před vytvrzením lze čistit vodou, po vytvrzení mechanicky.

Tvorba slupky: povrch je suchý po cca 20 min.
Minimální šířka: 5 mm
Maximální šířka: 20 mm
Minimální hloubka: 5 mm
Doporučení: hloubka spáry = šířka spáry



Použití

Tmelení v sanitárních místnostech a kuchyních, veškeré sklenářské práce, tmelení chladírenských skladů a kontejnerů, tmelení klimatizačních systémů. Nepoužívat na přírodní kámen a mramor (může vytvořit skvrny). Tmel je chemicky neutrální pH = 7. Po vytvrzení je teplotní odolnost -60 °C až +180 °C.



Upozornění

Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad +30 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Nářadí

Aplikační pistole ruční nebo pneumatická, tmelařská stěrka.

Čištění

Před vytvrzením lze čistit vodou, po vytvrzení mechanicky.

Balení

Ve 310ml kartuších.

Skladování


24 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech při teplotách +5 až +25 °C.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a použijte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

		SIL 41028050 008/2014 14	EN 15651 - 1: S F-INT tmel pro fasádní prvky
divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10			
Reakce na oheň:	třída E	Vodotěsnost a vzduchotěsnost:	
Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí:	vyhodnoceno	Ztráta objemu:	≤ 45 %
		Stěkavost:	≤ 5 mm
		Trvanlivost:	vyhovuje



Nejdůležitější vlastnosti

Vhodný pro izolaci sprchových koutů a koupelen • Dobrá vodotěsnost (tlaková do 1,5 bar) • Hydroizolační nátěr na monolitické betonové konstrukce, vápenocementové a cementové omítky, sádrové omítky, cementové a anhydritové potěry, sádrokarton • Překlenuje i aktivní trhliny do 0,75 mm • Třída DM 02.

Definice výrobku

Hydroizolační hmota na bázi disperze, minerálních plniv, modifikujících přísad a pigmentů.

Složení

Hmota je na bázi disperze, minerálních plniv, modifikujících přísad a pigmentů.

Barva

Červená.

Všeobecné požadavky pro podklad

Podklad musí být pevný, vyspravený, bez trhlin, výčnělků, bez poškození a znečištění. Vhodným podkladem je beton, cementový potěr, cementová omítky, vápenocementová omítky, sádrová omítky a anhydritový potěr. Podklad musí být vyzrálý. Podklad před aplikací hydroizolační hmoty napenetrujeme příslušným penetračním nátěrem.

Podkladní nátěr

Pro penetraci savých podkladů před aplikací hydroizolační hmoty používáme **weber.podklad A** ředěnou vodou v poměru 1:5. V případě nesavého podkladu používáme **weber.podklad haft** neředěný.

Podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikací je možno provádět v teplotním rozmezí od +5 °C do +25 °C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu. Uvedené hodnoty se týkají standardních podmínek při 20 °C a jsou přiměřeně delší při nižších teplotách a kratší při vyšších teplotách.

Pokyny pro zpracování

Hydroizolační hmota se před použitím promíchá v přepravní nádobě a je připravena k přímému použití. Připravená směs se nanáší štětkou ve 2 vrstvách. Mezi jednotlivými vrstvami je nutno kouty a rohy vyztužit těsnicím pásem **weber.BE-14**. Druhý nátěr je možno provádět po 12 hodinách. Hydroizolační nátěr je možno zatížit vodou nejdříve po 3 dnech.

Aplikace

Aplikujeme 1 vrstvu. Do provedené první vrstvy **akryzolu** se vsadí rohové a prostupové bandážní pásky (**weber.BE-14**) včetně rohů a prostupů. Po 12 hod. provedeme druhý nátěr **akryzolu**.



Použití

Hmota je určena k vytvoření hydroizolačních nátěrů monolitických betonových konstrukcí, izolace proti zemní vlhkosti. Není vhodná pro těsnění aktivních trhlin a konstrukcí před dotvarováním a pro izolace v agresivním prostředí.



Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad 25 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat. Při aplikaci je nutno se vyvarovat přímého slunečního svitu a průvanu. Obklady i dlažby na aplikovanou hmota je nutno lepit lepidlem minimálně tř. C2, a to až po 24 hod. Hmota v žádném případě neslouží jako povrchová úprava!!!

Nářadí

PE vědro, míchací zařízení, štětka, štetec, váleček.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje je nutné ihned před zaschnutím očistit vodou. Při práci se doporučuje mít při ruce nádobu s vodou na průběžné čištění nářadí.



Spotřeba

Cca 1,5 kg/m².

Balení

Ve 3, 15 a 70kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

CE	7601 001/2014 14	EN 14891 : 2012 DM 02 – vodotěsný disperzní výrobek nanášený v tekutém stavu se schopností přemostění trhliny při nízké teplotě (-20 °C) používaný pod keramické obklady (lepené lepidlem C2 podle ČSN EN 12004)
	divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10	
Počáteční tahová přídržnost:	≥ 0,5 N/mm²	EN 14891 : 2012
Tahová přídržnost po kontaktu s vodou:	≥ 0,5 N/mm²	EN 14891 : 2012
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí:	≥ 0,5 N/mm²	EN 14891 : 2012
Tahová přídržnost po vystavení cyklům zmrazení-rozmrazení:	≥ 0,5 N/mm²	EN 14891 : 2012
Tahová přídržnost po kontaktu s vápenatou vodou:	≥ 0,5 N/mm²	EN 14891 : 2012
Vodotěsnost:	žádný průnik	
Schopnost přemostění trhliny v běžných podmínkách:	≥ 0,75 mm	EN 14891 : 2012
Schopnost přemostění trhliny za velmi nízké teploty (-20 °C):	≥ 0,75 mm	EN 14891 : 2012



Nejdůležitější vlastnosti

Hmota se používá k vytvoření hydroizolačních povlaků monolitických betonových konstrukcí, izolace proti zemi vlhkosti i tlakové vodě. Vhodná pro stěrkování teras, balkonů, fasádních ploch, zdí, koupelen, betonových a anhydritových potěrů, sociálních zařízení apod., stěrka i nátěr. Je vhodný pro těsnění aktivních trhlin a konstrukcí před dotvarováním do hodnoty 0,75 mm a pro izolace ve styku s chlorovou vodou. Neslouží jako finální vrstva.

Definice výrobku

Hydroizolační hmota na bázi cementu, minerálních plniv a modifikujících přísad.

Barva

Šedá.

Všeobecné požadavky na podklad

Podklad pro hydroizolaci musí být pevný, vyspravený, bez výčnělků, bez poškození a znečištění. Vhodným podkladem je beton, cementový a anhydritový potěr a cementová omítka. Podklad musí být vyzrálý.

Podkladní nátěr

Připravený savý podklad napenetrujeme a nanášíme ještě do vlhkého podkladu izol. hmotu.

Savý podklad: weber.podklad A ředěný vodou v poměru 1 : 5.

Nesavý podklad: weber.podklad haft necháme cca 2 hod. zaschnout a před aplikací izol. hmoty znovu zvlhčíme čistou vodou.

Podmínky pro zpracování

Minimální teplota ovzduší při nanášení hmoty musí být +8 °C, teplota podkladu +5 °C, maximální teplota nesmí přesáhnout 25 °C. Hydroizolační nátěr je možno zatížit vodou nejdříve po 2 dnech. Aplikovanou hmotu nevystavujte přímému slunečnímu záření. Uvedené hodnoty se týkají standardních podmínek při 20 °C a jsou přiměřeně delší při nižších teplotách a kratší při vyšších teplotách.



Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Popis zpracování

Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (20 kg) do cca 5 litrů čisté vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky, max. otáčky 500 ot./min.), bez hrudek. Doba míchaní je 2 minuty. Nechat 5 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat. Doba zpracovatelnosti je 45 minut.

Aplikace

Nejprve provedeme penetraci podkladu. Savý podklad: **weber.podklad A** ředěný vodou v poměru 1 : 5. Nesavý podklad: **weber.podklad haft** a necháme cca 3 hod. zaschnout. Před aplikací **terizolu** podklad opět navlhčíme. **Terizol** mícháme ruční vrtačkou s nástavcem (maximální otáčky 500 ot./min.) s vodou v poměru 5 litrů na 1 pytel, dokud nevznikne homogenní, pastovitá hmota bez hrudek. Hmota se nanáší ve dvou vrstvách. Poté hmotu nanášíme stěrkou 4x4 mm v celé ploše. Necháme min. 6 hod. zavadnout. Po této době aplikujeme 2. vrstvu stejným hladítkem příčně k směru drážek první vrstvy. Potom lze teprve nanášet cementové lepidlo nebo lepidlo do tekutého lože min. tř. C2; pro obklady i disperzní lepicí tmel tř. D2.

Exteriéry: po rozmíchání hmotu nanášíme hladítkem se zuby 4x4 mm v celé ploše. Necháme min. 6 hod. zavadnout. Po této době aplikujeme druhou vrstvu stejnou stěrkou. Doporučujeme tuto druhou vrstvu aplikovat napříč první vrstvou. Následuje technologická přestávka 12 hod., během které hmota dozrává a musí být chráněna proti přímému slunci, aby nedošlo k tvorbě bublin a popraskání. Potom lze teprve nanášet cementové lepidlo nebo lepidlo do tekutého lože min. tř. C2; pro obklady a dlažby.

Interiéry: po rozmíchání můžeme první vrstvu nanášet hladítkem. Rohy aplikujeme štětkou. Necháme min. 6 hodin zavadnout. Po této době aplikujeme druhou vrstvu opět hladítkem. Následuje technologická přestávka 12 hod., během které hmota dozrává. U silně namáhaných podlah doporučujeme aplikovat **terizol** zubovým hladítkem – viz aplikace v exteriéru.

Do všech dilatačních a koutových spár vložíme mezi vrstvy terizolu těsnící dilatační pásku **weber BE-14**.



Použití

Hmota se používá k vytvoření hydroizolačních povlaků monolitických betonových konstrukcí, izolace proti zemi vlhkosti i tlakové vodě. Vhodná pro stěrkování teras, balkonů, fasádních ploch, zdí, koupelen apod. Není vhodná pro izolace v agresivním prostředí. Není odolná vůči tlakům z konstrukce. (Negativní tlaky).

Nářadí

Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu 4 x 4.

Čištění

Nádoby a nářadí se po použití očistí vodou.

Spotřeba

2 – 3 kg/m²/2 vrstvy.



Balení

Ve 20kg papírových obalech (48 ks – 960 kg/paleta). Ve 4,5kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejzte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

CE	7614	EN 14891: 2012	
	002/2014	DM O2P – vodotěsný cementový výrobek nanášený v tekutém stavu se schopností přemostění trhliny při nízké teplotě (-20 °C) a odolný při kontaktu s chlorovanou vodou používaný pod keramické obklady (lepené lepidlem CZ podle ČSN EN 12004)	
	14		
divize Weber, Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Počernická 272/96, 108 03 Praha 10			
Počáteční tahová přídržnost:	≥ 0,5 N/mm ²	Tahová přídržnost po kontaktu s chlorovanou vodou:	≥ 0,5 N/mm ²
Tahová přídržnost po kontaktu s vodou:	≥ 0,5 N/mm ²	Vodotěsnost:	žádný průnik
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí:	≥ 0,5 N/mm ²	Schopnost přemostění trhliny v běžných podmínkách:	≥ 0,75 mm
Tahová přídržnost po cyklickém zmrazování-rozmrazování:	≥ 0,5 N/mm ²	Schopnost přemostění trhliny za velmi nízké teploty (-20 °C):	≥ 0,75 mm
Tahová přídržnost po kontaktu s vápennou vodou:	≥ 0,5 N/mm ²		



Nejdůležitější vlastnosti

Vysoká přilnavost na hladkých nesavých podkladech • Zvyšuje přidržitost povrchových úprav
• K přímému použití především na nesavé podklady • Připravený k přímému použití • Rychlé tuhnutí • Vhodný pro použití ve vnitřních i vnějších prostorách.

Definice výrobku

Disperzní penetrační nátěr s obsahem křemičitého písku.

Barva

Oranžová.

Všeobecné požadavky pro podklad

Podklad musí být suchý, soudržný, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic, jako je prach, olej, mastnota a podobně.

Podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikací je možno provádět v teplotním rozmezí od +5 °C do +25 °C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu. Uvedené hodnoty se týkají standardních podmínek při 20 °C a jsou přiměřeně delší při nižších teplotách a kratší při vyšších teplotách.



Upozornění

Časové údaje o zrání penetrační hmoty jsou vztaženy pro normální podmínky (20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu). Při nižších teplotách a vyšších vlhkostech se doby pro vyzrání mohou úměrně prodlužovat.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Popis zpracování

Před použitím promíchat a pomocí válečků nebo štětců nanášejte rovnoměrně ve slabé vrstvě, zabraňte tvorbě loužiček. Po zaschnutí (zkouška škrábáním) lze podle místních podmínek provádět další vrstvu (za cca 2–4 hodiny). Nepoužívat v trvale mokřím prostředí.



Použití

K úpravě podkladu před prováděním povrchových úprav.

Nářadí

Míchadlo, hrubý malítanový váleček, štětec.

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití ihned očistí. Zaschlou vrstvu nelze odstranit vodou.



Spotřeba

Cca 0,2 kg/m².

Balení

V 1 a 5kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dobře uzavřených originálních obalech při teplotách od +5 °C do +25 °C. Chránit před mrazem.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Technická data

BarvaOranžová
 Použití pro interiér.....ANO
 Použití pro exteriérANO
 Ředění.....Maximálně do 5 % vodou
 Doba zasychání.....2 – 4 hodiny
 Doba zpracovatelnosti při 20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu.....Není omezena



Nejdůležitější vlastnosti

Sjednocuje a snižuje savost podkladu • Vysoký podíl sušiny • Spolehlivě vyplňuje drobnou porezitu podkladu před aplikací samonivelačních a opravných hmot • Výrazně zvyšuje přídílnost následných vrstev podlahových hmot k podkladu • Prodlužuje zpracovatelnost následných podlahových hmot • Vodou ředitelný jednosložkový koncentrát • Odolný vůči alkalickému prostředí.

Definice výrobku

Jednosložkový disperzní penetrační nátěr pro savé podklady pod samonivelační a opravné hmoty.

Barva

Mléčná, po vyzrání transparentní.

Oblast použití

Hmota se používá pro penetrace savých podkladů před aplikací samonivelačních hmot. Hmotu je možno použít jak na nově vyzrálé, tak na starší očistěné cementové potěry, betony a anhydritové potěry.

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic a dalších balastů (jako např. prach, oleje, mastnoty apod.), vyzrálý dle ČSN 74 4505. Podklad by měl po ošetření penetračním nátěrem vykazovat mechanické vlastnosti dle normy nebo dle projektové dokumentace.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu i materiálu samotného nesmí klesnout pod +5°C. Práce spojené s aplikací (například míchání) se nesmí provádět pod +5°C, při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, přímého slunečního záření, vlhka a průvanu. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a nad 25°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Popis zpracování

Hmota se připraví smícháním 3 dílů čisté, studené vody s 1 dílem **weber.podklad floor** pro cementové podklady nebo 2 dílů čisté studené vody s 1 dílem **weber.podklad floor** pro anhydritové podklady pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Mícháme nízkými otáčkami tak dlouho, než je dosaženo homogenní směsi.

Aplikace

Hotovou dostatečně promíchanou směs rovnoměrně nanášíme na podklad, a to štětkou, válečkem či měkkým kostětem intenzivním vtíráním do podkladu. Dbáme na nanášení dostatečného množství materiálu tak, aby byl podklad dostatečně prosycen, ale zároveň aby se netvořily loužičky. Při delších aplikacích je nutné materiál průběžně promíchávat. V případě vyšší savosti je doporučeno provést penetraci opakovaně, zaschlý materiál však nesmí tvořit lesklý celoplošný film.

Nářadí

Spirálové míchadlo nebo nástavec s ruční vrtačkou, nádoba, váleček, štětec, štetka.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje se ihned po použití očistí vodou.



Upozornění

Časové údaje o zrání penetrační hmoty jsou vztaženy na normální podmínky (20°C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu). Při nižších teplotách a vyšších vlhkostech se doby pro vyzrání mohou úměrně prodlužovat.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Použití

Pro interiéru i exteriéru.



Spotřeba

0,1 kg/m²/1 nátěr dle savosti podkladu.

Balení

V 1 a 5kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dobře uzavřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem.

Technická data

Barva.....Mléčná, po vyzrání transparentní
 Použití pro interiéru.....ANO
 Použití pro exteriéru.....ANO
 Ředění na betony a cementové potěry3 díly vody na 1 díl hmoty
 Ředění na anhydritové potěry2 díly vody na 1 díl hmoty
 Doba zasychání.....Minimálně 60 minut
 Zpracovatelnost při 20°C a 65% relativní vlhkosti vzduchuNení omezena



Nejdůležitější vlastnosti

Sjednocuje a snižuje savost podkladu • Zvyšuje přídržnost povrchových úprav • Prodlužuje zpracovatelnost následné povrchové úpravy • Snižuje riziko barevných odchylek následné povrchové úpravy • Rychle zasychá • Minimální spotřeba = ekonomický.

Definice výrobku

Disperze na zvýšení přídržnosti povrchových úprav k podkladu, ke sjednocení savosti podkladu.

Složení

Na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad.

Barva

Dodává se v tekuté konzistenci v mléčném zabarvení, po aplikaci a vyschnutí je transparentní.

Požadavky na podklad

Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené vápenné, vápencementové, cementové a polymer cementové malty, omítky a stěrkové vrstvy ETICS. Podklad musí být suchý, vyzrálý, bez tvarových změn, dostatečně únosný, zbavený všech nečistot jako prachu, oleje, mastnoty, které mohou způsobit oddělení vrstvy nátěru, volné části podkladu se musí odstranit. Všechny objemově nestabilní podklady, podklady obsahující organické součásti (např. dřevovláknité desky apod.) a jiné nestandardní podklady je třeba posoudit z hlediska vhodnosti použití **weber.podkladu A**. V případě pochybnosti o vhodnosti podkladu konzultujte možnost použití materiálu s výrobcem.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a okolí musí být v rozmezí +5 °C až +25 °C. Při nanášení je nutné se vyvarovat aplikaci při přímém slunečním záření, větru a dešti. Při rychlém vysychání může dojít k nanesení nestejných množství podkladního nátěru v ploše. Uvedené hodnoty se týkají standardních podmínek při 20 °C a jsou přiměřeně delší při nižších teplotách a kratší při vyšších teplotách.

Pokyny pro zpracování

Materiál před penetrací se ředí čistou vodou v poměru 1 : 5 – 1 : 10 dle savosti podkladu. Nanáší se štětcem nebo válečkem. Na velmi savé podklady doporučujeme materiál ředit ve vyšším poměru a nanášet ve dvou vrstvách. Druhou vrstvu provádět až po dokonalém vyschnutí předchozí vrstvy.

Nářadí

Štětce a štětky s přírodním chlupem, fasádní váleček.



Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznátcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Použití

Penetrace savých podkladů před aplikací a nanášením lepicích tmelů (pro obklady a dlažby), opravných hmot, případně podlahových potěrů.



Spotřeba

pro 1 vrstvu cca 0,03 kg/m².

Balení

V 1 kg, 2 kg, 4 kg a 15kg PE obalech.

Skladování

V neotevřeném původním obalu při teplotě +5 °C až +25 °C, chránit před vyschnutím. NESMÍ ZMRZNOUIT!!! Záruka při dodržení podmínek skladování 12 měsíců.



Nejdůležitější vlastnosti

Disperzní lepidlo pro pokládání textilních podlahovin s nízkým obsahem emisí a zápachu • Pro textilní rub podlahovin • Pro rub z latexu, PUR pěny, juty • Neobsahuje ředidla EMICODE EC 1 : velmi nízké emise • Snadno zpracovatelné • S dobrou počáteční přilnavostí • Odolává zatížení kolečkovou židlí • Čas pro odvětrání 10–15 minut • Vhodné pro podlahové vytápění • Teplota pro zpracování od 18 do 30 °C • Plně zatížení po 7 hod. • Vhodné pro mokré šampony a rozprašovací extrakce.

Definice výrobku

Disperzní hmota neobsahující rozpouštědla tekuté konzistence, k okamžitému použití.

Barva

Krémově bílá.

Obast použití

Lepidlo **weber.floor 4805** se používá pro lepení všiváných podlahovin s textilním, latexovým rubem a rubem z PUR-pěny, vetkaných textilních podlahovin, podlahovin s jehněčí plstí, kokosových podlahovin a podlahovin sisal s latexovým rubem a pojených krytin s textilním rubem.

Všeobecné požadavky pro podklad

Na savých i nesavých podkladech, betonu, cementové samonivelační stěrce (např. **weber.floor 4150**, **weber.floor 4160**, **weber.floor 4095**), vrstvě síranu vápenatého, na tmelech a vyrovnávacích hmotách.

Podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikací je možno provádět v teplotním rozmezí od +18 °C do +30 °C (vzduch), podklad 15–30 °C, při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla a vlhka.

Nářadí

Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezové hladítko s ozubením A2 a B1, B2, zátěžový válec a nůž na podlahovinu.

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.



Upozornění

Při aplikaci je nutno se vyvarovat přímého slunečního svitu a průvanu. Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Možno aplikovat při teplotách vzduchu pod +15 °C a nad 30 °C, u podkladu 8 °C a při očekávaných snížených teplotách nepoužívat. Fixace citlivá na mráz.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Popis zpracování

Lepidlo je nutno před použitím řádně promísit a následně je pomocí vhodné ozubené stěrky rovnoměrně nanést na podklad. Přitom je třeba zamezit vzniku hnízd lepidla. Pro hladké spodní strany podlahoviny je třeba použít ozubení A2, pro hrubé spodní plochy podlahoviny ozubení B1 a u drsné zadní strany podlahoviny, kde je třeba nanést větší vrstvu lepidla, je třeba použít stěrku s ozubením B2. Podlahovinu pokládejte po dostatečné době odvětrání (10–15 min.) do lože lepidla a rovnoměrně ji zatlačte zevnitř ven, aby se docílilo dokonalé přilepení bez puchýřů. Nanášejte jen tolik lepidla, kolik lze během doby pokládání položit. Bezpodmínečně dodržujte pokyny výrobce podlahoviny. Podlahovinu je nutno po položení zaválcovat, tento postup musí být po 30 min. zopakován. Podlahové vytápění by mělo být nejméně 48 hod. před pokládkou a po položení podlahoviny vypnuto. Dokud není lepidlo úplně vytvrzené, nestavte na novou podlahovinu žádné těžké předměty a ani je neposunujte. Před zahájením čištění za mokra je nutná minimální přestávka 3 týdny po položení.



Aplikace

Po promíchání pomocí stěrky s ozubením A2, B2 nebo B1 nanášíme na podklad.

Použití

Pro interiér.



Spotřeba

Ozubení A2: cca 340 g/m².
Ozubení B1: cca 400 g/m².
Ozubení B2: cca 460 g/m².

Balení

V 18kg plastových vědrech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.



Nejdůležitější vlastnosti

Disperzní lepidlo pro pokládání podlahovin z PVC a CV s minimálními emisemi a zápachem • Vynikající počáteční přílnavost • EMICODE ECI : velmi nízké emise.

Neobsahuje ředidla • EMICODE EC 1 : velmi nízké emise • Snadno zpracovatelné • S vynikající počáteční přílnavostí • Odolává zatížení kolečkovou židlí • Potřebná doba odvětrání 10–15 minut • Vhodné pro podlahové vytápění • Nevykazuje na podlahovinách i při malých tloušťkách PVC barevné změny • Teplota pro zpracování od 18 do 30 °C • Plně zatížení po 24 hod.

Definice výrobku

Disperzní hmota neobsahující rozpouštědla tekuté konzistence, k okamžitému použití.

Barva

Krémově bílá.

Obast použití

Lepidlo **weber.floor 4815** se používá pro lepení PVC a CV podlahovin v pruzích a čtvercích.

Všeobecné požadavky pro podklad

Na savých i nesavých podkladech, betonu, cementové samonivelační stěrce (např. **weber.floor 4150**, **weber.floor 4160**, **weber.floor 4095**), vrstvě síranu vápenatého, na tmelech a vyrovnávacích hmotách.

Podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikací je možno provádět v teplotním rozmezí od +18 °C do +30 °C (vzduch), podklad 15–30 °C, při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla a vlhka.

Nářadí

Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezové hladítko s ozubením A2 a B1, B2, zátěžový válec a nůž na podlahovinu.

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.



Upozornění

Při aplikaci je nutno se vyvarovat přímého slunečního svitu a průvanu. Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Možno aplikovat při teplotách vzduchu pod +15 °C a nad 30 °C, u podkladu 8 °C a při očekávaných snížených teplotách nepoužívat. Fixace citlivá na mraz.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Popis zpracování

Lepidlo je nutno před použitím řádně promísit a následně je pomocí vhodné ozubené stěrky rovnoměrně nanést na podklad. Přitom je třeba zamezit vzniku hnízd lepidla. Pro hladké spodní strany podlahoviny je třeba použít ozubení A1, pro hrubé spodní plochy podlahoviny ozubení A2 a u drsné zadní strany podlahoviny, kde je třeba nanést větší vrstvu lepidla, je třeba použít stěrku s ozubením A2. Podlahovinu pokládejte po dostatečné době odvětrání (10–15 min.) do lože lepidla a rovnoměrně ji zatlačte zevnitř ven, aby se docílilo dokonalé přilepení bez puchýřů. Nanášejte jen tolik lepidla, kolik lze během doby pokládání položit. Bezpodmínečně dodržujte pokyny výrobce podlahoviny. Podlahovinu je nutno po položení zaválcovat, tento postup musí být po 30 min. zopakován. Podlahové vytápění by mělo být nejméně 48 hod. před pokládkou a po položení podlahoviny vypnuto. Dokud není lepidlo úplně vytvrzené, nestavte no novou podlahovinu žádné těžké předměty a ani je neposunujte. Podlahovinu myjte nejdříve 24 hodin po položení.

Aplikace

Po promíchání pomocí stěrky s ozubením A1 nebo A2 nanášíme na podklad.



Použití

Pro interiér.



Spotřeba

Ozubení A1: cca 280 g/m².
Ozubení A2: cca 340 g/m².

Balení

V 18kg plastových vědrech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.



Nejdůležitější vlastnosti

Disperzní lepidlo pro pokládání linolea s nízkým obsahem emisí a zápachu • Pro lepení linolea • Ve čtvercích a pásech • Do 4 mm tloušťky podlahoviny • Neobsahuje ředidla • EMICODE EC 1: velmi nízké emise • Snadno zpracovatelné • S dobrou počáteční přilnavostí • Odolává zatížení kolečkovou židlí • Nutné odvětrání • Vhodné pro podlahové vytápění • Teplota pro zpracování od 18 do 30 °C • Plné zatížení po 24 hod.

Definice výrobku

Disperzní hmota neobsahující rozpouštědla tekuté konzistence, k okamžitému použití.

Barva

Krémově bílá.

Oblast použití

Lepidlo **weber.floor 4825** se používá pro lepení linoleových podlahovin.

Všeobecné požadavky

Na savých i nesavých podkladech, betonu, cementové samonivelační stěrce (např. **weber.floor 4150**, **weber.floor 4160**, **weber.floor 4095**), vrstvě síranu vápenatého, na tmelech a vyrovnávacích hmotách.

Podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikací je možno provádět v teplotním rozmezí od +18 °C do +30 °C (vzduch), podklad 15 – 30 °C, při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla a vlhka.

Nářadí

Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezové hladítko s ozubením B1, zátěžový válec a nůž na podlahovinu.

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.



Upozornění

Při aplikaci je nutno se vyvarovat přímého slunečního svitu a průvanu. Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Možno aplikovat při teplotách vzduchu pod +15 °C a nad 30 °C, u podkladu 8 °C a při očekávaných snížených teplotách nepoužívat. Fixace citlivá na mráz.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Popis zpracování

Lepidlo je nutno před použitím řádně promíchat a následně je pomocí vhodné ozubené stěrky rovnoměrně nanést na podklad. Přitom je třeba zamezit vzniku hnízd lepidla. Pro linoleové podlahoviny je třeba použít ozubení B1. Podlahovinu pokládejte okamžitě po nanesení do lože lepidla a rovnoměrně ji zatlačte zevnitř ven, aby se docílilo dokonalé přilepení bez puchýřů. Nanášejte jen tolik lepidla, kolik lze během doby pokládání položit. Bezpodmínečně dodržujte pokyny výrobce podlahoviny. Podlahovinu je nutno po položení zaválcovat, tento postup musí být po 30 min. zopakován. Podlahové vytápění by mělo být nejméně 48 hod. před pokládkou a po položení podlahoviny vypnuto. Dokud není lepidlo úplně vytvrzené, nestavte na novou podlahovinu žádné těžké předměty a ani je neposunujte. Plné zatížení po 24 hodinách. Před svařováním spojů by lepidlo mělo schnout minimálně 12 hodin.

Aplikace

Po promíchání pomocí stěrky s ozubením B1 nanášíme na podklad.



Použití

Pro interiér.



Spotřeba

Ozubení B1: cca 400 g/m².

Balení

V 15kg plastových vědrech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.

Spotřeba spárovacích malt

Spotřeba cementové spárovací malty

$$\text{kg spárovací malty/m}^2 = \frac{(A+B) \times C \times D \times 1,4}{A \times B}$$

A,B – rozměr dlaždice
C – šířka spáry
D – výška spáry

Orientační spotřeby SM

šířka spáry	2	2	3	3	3	3	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	10	10	10	10	
výška spáry	3	3	3	5	6	8	5	6	8	10	12	5	6	8	10	12	6	8	10	12	
rozměr dlaždice																					
2 x 2	0,85		1,25																		
5 x 5	0,85		0,50																		
10 x 10				0,40	0,50	0,65	0,70	0,85	1,10			1,10	1,35	1,80							
20 x 20						0,35			0,55	0,70				0,90	1,10	1,25		1,10	1,40	1,70	
20 x 25					0,25			0,40					0,60								
25 x 33					0,20	0,25		0,30	0,40				0,45	0,65			0,60	0,80			
25 x 25									0,45	0,55	0,65			0,70	0,90	1,10		0,90	1,10	0,90	
30 x 30									0,35	0,45	0,55			0,60	0,75	0,90		0,75	0,95	0,35	
30 x 60									0,30	0,35	0,40			0,45	0,55	0,65		0,55	0,70	0,85	

Spotřeba epoxidové spárovací malty

$$\text{kg spárovací malty/m}^2 = \frac{(A+B) \times C \times D \times 1,6}{A \times B}$$

A,B – rozměr dlaždice
C – šířka spáry
D – výška spáry

šířka spáry (mm)	1	2	2	3	3	3	5	5	5	8	8	8	10	10	10
Hloubka spáry (mm)	3	3	5	4	6	8	5	8	10	8	10	12	8	10	12
Velikost dlaždice															
20x20 mm	0,5	1,0	1,6												
50x50 mm		0,4	0,6	0,8	1,2	1,5									
100x100 mm		0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	0,8	1,3	1,6						
120x240 mm				0,2	0,4	0,5	0,5	0,8	1,0	1,3	1,6	1,9	1,6	2,0	2,4
200x200 mm					0,3	0,4	0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,5	1,3	1,6	1,9
250x250 mm					0,2	0,3	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,0	1,3	1,5
300x300 mm						0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,0	0,9	1,1	1,3
300x600 mm						0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,6	0,8	1,0
400x400 mm						0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,6	0,8	1,0
600x600 mm						0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5			
600x900 mm						0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4			

Víte, že...

kvalita našich výrobků je pro nás samozřejmostí,
pracujeme na ní dlouhodobě.



Weber obdržel 1. místo za pětileté období 2012–2016 v Ratingu výrobců a dodavatelů

Toto ocenění je udělováno a hodnoceno na základě dosažení dlouhodobých výsledků v oblasti inovací a kvality výrobků a služeb. Posuzovalo se celkem 132 firem. Zjednodušeně řečeno – podařilo se vytvořit žebříček nejlepších výrobců a dodavatelů technologií pro stavebnictví v ČR za pět let. Hodnocení se opírá o výsledky z let 2012 až 2016.

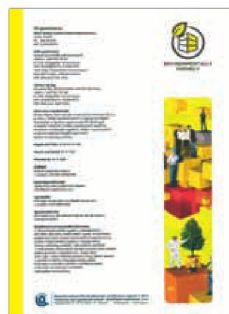
Weber obdržel stříbrnou a bronzovou Znamku kvality 2016

Stříbrné ocenění získalo lepidlo na obklady a dlažby **weber.for superflex** a bronz unikátní pastovitá omítka **weber.pas aquaBalance**. Znamky kvality zvyšují znalosti o kvalitě a způsobu využití špičkových výrobků - technologií nabízených na českém trhu. Tato soutěž usiluje o podporu kvalitních, inovativních produktů a technologií pro stavitelství a architekturu. Porotci hodnotí přínos, úroveň technické dokumentace a způsob aplikace produktů do staveb a podporu výrobků pro BIM katalogy.



Fasádní systémy weber jsou nejlepší

Weber byl vyhodnocen na základě vnímání značky fasádních systémů jako nejlepší, a také v hodnocení kvality fasádních systémů na základě osobní zkušenosti českých řemeslníků jako nejlepší. Česká republika má nové nezávislé hodnocení kvality stavebních materiálů. Je jím projekt Kvalitní Stavební Materiály. Co je na tomto projektu zajímavé je fakt, že hodnotili kvalitu pouze ti, kteří s materiály denně pracují, a mohou tak ze zkušenosti rozeznat rozdíly v kvalitě. Kvalitu stavebních materiálů hodnotili majitelé a zástupci stavebních firem a zedníci. Tím došlo k získání nezávislého hodnocení kvality od těch, kteří různé materiály skutečně důkladně znají z vlastní praxe. Řemeslníci hodnotili kvalitu stavebních materiálů ze dvou hledisek: na základě vnímání značky stavebních výrobků, na základě hodnocení kvality podle opravdové vlastní zkušenosti.



EPD - Environmentální prohlášení o produktu

Naše společnost má zájem na produkci výrobků s nízkým dopadem na životní prostředí. Z našeho pohledu LCA a EPD slouží jako dobrý pomocník k posuzování vlivu produktů instalovaných v budovách na životní prostředí. EPD, jako nástroj udržitelnosti slouží, k zodpovězení otázek týkajících se životního prostředí a poskytne objektivní porovnání výrobků.

weber
SAINT-GOBAIN

Přehled spárovacích malt

weber.color comfort WCC

Jednosložková spárovací malta s krémovitým efektem, při zpracování určená k povrchové úpravě obkladů a dlažeb. Šířka spáry 1–6 mm, pochůznost po 24 hodinách. Vhodná do interiéru i exteriéru. Antibakteriální a fungicidní úprava, třída CG2 W.

weber.color perfect WCP

Jednosložková spárovací malta s krémovým efektem, při zpracování určená ke spárování obkladů a dlažeb. Šířka spáry 2–20 mm. Pochůznost po 24 hodinách. Vhodná do interiéru i exteriéru. Antibakteriální, snižená nasákavost, zvýšená odolnost proti otěru. Třída CG2 WA.

weber.fug 872 F WCF 872F

Jednosložková, lehce zpracovatelná spárovací malta určená pro přírodní kámen, kabřinec a klinker pásky. Snižená tvorba výkvětů. Šířka spáry 3–20 mm. Rychletuhnoucí. Vhodná do interiéru i exteriéru. Třída CGI.

weber.color silicon SPTS

Sanitární silikon, jednosložkový elastický tmel. Snadno použitelný, barevně stálý, odolný vůči UV záření. Po vytvrzení je trvale elastický, odolný proti plísním. Šířka spáry 5–20 mm.

weber.color klinker WCK

Jednosložková, spárovací malta určená pro přírodní kámen, kabřinec a klinker pásky a lícové zdívo. Šířka spáry 5–50 mm. Vhodná do interiéru i exteriéru. Třída CG2 WA.

weber.color AKRYL SPTA

Akrylát, plastický jednosložkový tmel. Snadno použitelný, barevně stálý, po vytvrzení je voděodolný. Přílnavý k porézním materiálům, po vytvrzení přetíratelný. Šířka spáry 5–20 mm.

weber.color POLY SPTP

Jednosložkové lepidlo a spárovací tmel na obklady a dlažby na bázi MS polymeru s vysokou pevností lepeného spoje. Chemicky neutrální, trvale elastický. Odolný vůči chemikáliím a plísním. Odolný vůči UV záření, barevně stálý. Šířka spáry 5–30 mm.

weber.pox easy LOD 631

Dvosložkové epoxidové lepidlo i spárovací malta určená do extrémně namáhaných prostor. Odolná vůči chemikáliím. Ke spárování i lepení keramických i skleněných prvků a mozaik (bazény, sprchy a potravinářské provozy atd.). Pochůznost po 24 hod. Plná zátěž chemickými látkami po 7 dnech. Vhodná do interiéru i exteriéru. Šířka spáry 2–15 mm. Třída R2T.

		WCC	WCP	WCF 872F	WCK	SPTS	SPTA	SPTP	LOD 631
		spárovací malta pro šířku spáry 1–6 mm	spárovací malta pro šířku spáry 2–20 mm	spárovací malta na přírodní kámen pro šířku spáry 3–20 mm	spárovací malta na lícové zdívo, klinker pásky a přírodní kámen, pro šířku spáry 5–50 mm	sanitární silikon pro šířku spáry 5–20 mm	akrylátový tmel pro šířku spáry 2–20 mm	MS polymer pro šířku spáry 5–30 mm	epoxidová spárovací malta pro šířku spáry 2–15 mm
označení	barva								
TRANS	transparentní					●			
01 milk	bílá	●	●			●	●		●
29 marbel grey	šedá	●	●	●		●		●	●
17 nut/bahama	bahama	●	●			●			
27 crystal/manhattan	světle šedá	●	●		●	●			
24 black	černá	●				●			
03 sand	krémová	●	●			●			
32 mocca	mocca	●	●			●			
33 terracotta	červenohnědá	●				●			
16 choco	hnědá	●				●			
13 caramel	tabáková	●				●			
04 banana/sesam	žlutá	●				●			
12 rosa	růžová	●				●			
25 azur	světle modrá	●				●			
35 azur	oceán modrá	●				●			
22 mint	světle zelená	●				●			
36 green	zelená	●				●			
	přírodní								



Nejdůležitější vlastnosti

Elastické, jednokomponentní MS – polymerní lepidlo bez obsahu ředidel pro pokládání parket
 • Vysoce elastické přilepení parket
 • Vysoká počáteční a konečná přilnavost. Neobsahuje ředidla
 • Snadno zpracovatelné
 • S dobrou počáteční přilnavostí
 • Se širokým spektrem použití
 • Vysoká pevnost ve stříhu
 • Není potřebný čas na odvětrání
 • Vhodné pro podlahové vytápění
 • Teplota pro zpracování od 18 do 30 °C
 • Broušení nejdříve po 1–3 dnech.

Definice výrobku

Disperzní hmota neobsahující rozpouštědla tekuté konzistence, k okamžitému použití.

Barva

Okrová.

Obast použití

Lepidlo **weber.floor 4830** se používá pro lepení dřevěné dlažby RE, mozaikových parket, stojatých lamelových parket, dvou a vícevrstevých hotových parket a dřevěných podlah do délky lamel 120 cm, masivních parket a pro lepení latových parket.

Všeobecné požadavky

Na savých i nesavých podkladech, betonu, cementové samonivelační stěrce (např. **weber.floor 4150**, **weber.floor 4160**, **weber.floor 4095**), vrstvě síranu vápenatého, na tmelech a vyrovnávacích hmotách.

Podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikací je možno provádět v teplotním rozmezí od +18 °C do +30 °C (vzduch), podklad 15–30 °C, při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla a vlhka.

Nářadí

Nerezové hladítko s ozubením B3 a B11, kotoučová úhlová pila, kladívko.

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.



Upozornění

Při aplikaci je nutno se vyvarovat přímého slunečního svitu a průvanu. Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Možno aplikovat při teplotách vzduchu pod +15 °C a nad 30 °C, u podkladu 8 °C a při očekávaných snížených teplotách nepoužívat. Fixace citlivá na mraz.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Popis zpracování

Lepidlo je nutno před použitím řádně promísit a následně je pomocí vhodné ozubené špachtle rovnoměrně nanést na podklad. Přitom je třeba zamezit vzniku hnízd lepidla. Použití ozubenou stěrku B3 nebo B11 v závislosti na použitém druhu parket. Dřevěné parkety pokládejte do lože lepidla a rovnoměrně je zatlačte, aby se docílilo dokonalého smočení spodní strany parkety. Nanášejte jen tolik lepidla, kolik lze během doby pokládání položit. Bezpodmínečně dodržujte pokyny výrobce podlahoviny. Podlahové vytápění by mělo být nejméně 48 hod. před pokládkou a po položení podlahoviny vypnuto. Následné práce na parketách mohou být prováděny teprve po dostatečném vytvrzení lepidla (broušení) po 1–3 dnech.



Aplikace

Po promíchání pomocí stěrky s ozubením B3 nebo B11 nanášíme na podklad.



Použití

Pro interiér.

Spotřeba

Ozubení B3: cca 800 g/m².
 Ozubení B11: cca 900 g/m².

Balení

V 16 kg plastových vědrech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech.



Nejdůležitější vlastnosti

Barva

Šedá.

Složení

Na bázi disperzního pojiva a plniva.

Podklady

Na savých i nesavých podkladech, betonu, cementové podkladní stěrce (např. **weber.floor 4150**, **weber.floor 4160**, **weber.floor 4095**), mazaniny ze síranu vápenatého, na nesavé podklady jako – xylo-litové mazaniny, dřevotřísky apod.

Oblast použití

Lepidlo **weber.floor UNI** se používá pro lepení PVC, CV podlahovin a koberců.

Podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikací je možno provádět v teplotním rozmezí od +18 °C do +30 °C (vzduch), podklad 15–35 °C, při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka.

Pokládka podlahovin – zpracování

Lepidlo je nutno před použitím řádně promísit a následně je pomocí předepsané ozubené stěrky rovnoměrně nanést na podklad. Přitom je třeba zamezit vzniku hnízd lepidla. Pro hladké spodní strany podlahoviny je třeba použít ozubení A2, pro hrubé spodní plochy podlahoviny ozubení B1.

Podlahovinu pokládejte po dostatečné době odvětrání lepidla, tj. po 10–15 min. do lože lepidla a rovnoměrně ji zatlačte zevnitř ven, aby se docílilo dokonalého přilepení bez puchýřů. Nanášejte jen tolik lepidla, kolik lze během doby pokládání položit. Bezpodmínečně dodržujte pokyny výrobce podlahoviny. Podlahovinu je nutno po položení zaválcovat, tento postup musí být po 30 min. zopakován. Podlahové vytápění by mělo být nejméně 48 hod. před a po pokládce podlahoviny vypnuto. Dokud není lepidlo úplně vytvrzené, nestavte na novou podlahovinu žádné těžké předměty a ani je neposunujte. Před čištěním za mokra je nutná přestávka min. 24 hod. po položení.

Nářadí

Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezové hladítko A2 a B1, zátěžový válec a nůž na podlahovinu.

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.

Aplikace

Po promíchání se pomocí stěrky s ozubením A2 a B1 nanáší na podklad a nechá se 10–15 min. odvětrat.



Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu pod +15 °C a nad 30 °C, u podkladu 15–35 °C a při očekávaných snížených teplotách nepoužívat.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.



Použití

Pro interiéř.



Spotřeba

Ozubení A2: cca 350 g/m², B1: cca 460g/m².

Balení

V 15kg plastových vědrech.

Skladování

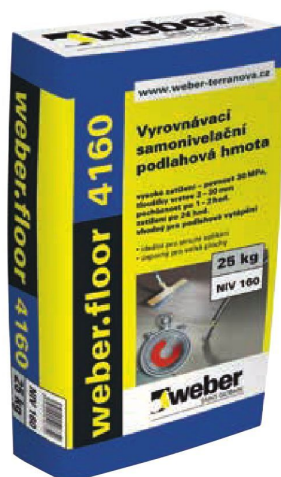
12 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech chráněných vůči účinkům mrazu.

Rychlé řešení pro každou podlahu



weber.floor 4160

samonivelační modifikovaná podlahová stěrka



Výhody

- Vysoké zatížení – pevnost 30 MPa.
- Tloušťky vrstev 2 – 30 mm.
- Rychletuhnoucí – pochůznost po min. 2 hod.
- Rychletuhnoucí – zatížení po 24 hod.
- Vhodná pro podlahové vytápění.
- Nízké prnutí při vyzrávání.
- Zatížení kolečkovou židlí od 3 mm tl. vrstvy.

weber
SAINT-GOBAIN

Rozdělení podlahových hmot

Typ hmoty	Tloušťka vrstvy	Charakteristika
Opravné hmoty		
weber.bat opravná hmota	pro tloušťky 1–20 mm pochůznost po 2–3 hod. mísí se s vodou	pro vyrovnávání a opravy většího i menšího rozsahu, rychletuhnoucí, na bázi cementu, v šedé barvě
Samonivelační – delší doba tuhnutí		
weber.nivelit	pro tloušťky 2–12 mm pochůznost po 12–24 hod. mísí se s vodou	jednosložková suchá směs na bázi cementu, v šedé barvě
Rychletuhnoucí		
weber.niv dur	pro tloušťky 3–30 mm pochůznost min. po 4 hod. mísí se s vodou	jednosložková suchá směs se skleněným vláknem na bázi cementu, v šedé barvě
weber.nivelit extra	pro tloušťky 2–15 mm pochůznost min. po 6 hod. mísí se s vodou	jednosložková suchá směs na bázi cementu, v šedé barvě
weber.floor 4190	pro tloušťky 2,5–30 mm pochůznost po 4–6 hod. mísí se s vodou	jednosložková suchá směs na bázi síranu vápenatého, v béžové barvě
weber.floor 4095	pro tloušťky 1–10 mm pochůznost po 2–4 hod. mísí se s vodou	jednosložková suchá směs na bázi síranu vápenatého, v béžové barvě
weber.floor 4150	pro tloušťky 2–30 mm pochůznost po 2–4 hod. mísí se s vodou	jednosložková suchá směs na bázi cementu, v šedé barvě
weber.floor 4160	pro tloušťky 2–30 mm pochůznost po 2 hod. mísí se s vodou	jednosložková suchá směs na bázi cementu, v šedé barvě
weber.floor 4320	pro tloušťky 2–50 mm pochůznost po 2–4 hod. mísí se s vodou	jednosložková suchá směs na bázi cementu, v šedé barvě
weber.floor 4655	pro tloušťky 4–15 mm pochůznost po 1–3 hod. mísí se s vodou	jednosložková suchá směs na bázi cementu, v šedé barvě
Podlahové hmoty a betony		
weber.bat rapid	pro tloušťky 15–100 mm pochůznost min. po 2 hod. mísí se s vodou	jednosložková suchá směs s vláknem na bázi cementu, v šedé barvě
weber.bat potěr	tloušťka dle druhu pochůznost min. po 24 hod. mísí se s vodou	jednosložková suchá směs na bázi cementu, v šedé barvě
weber.bat beton	tloušťka 40–150 mm pochůznost min. po 24 hod. mísí se s vodou	jednosložková suchá směs na bázi cementu, v šedé barvě
weber.bat beton R	tloušťka 40–150 mm pochůznost min. po 5 hod. mísí se s vodou	jednosložková suchá směs na bázi cementu, v šedé barvě
weber.bat balkonový	pro tloušťky 10–100 mm pochůznost min. po 24 hod. mísí se s vodou	jednosložková suchá směs s vláknem na bázi cementu, v šedé barvě
weber.floor 4490	pro tloušťky 30–60 mm pochůznost po min. 24 hod. mísí se s vodou	jednosložková suchá směs na bázi anhydritu, v okrové barvě

Speciální doplňky



weber.balkon profil

Ukončovací balkonový profil z hliníku nebo eloxovaného hliníku. Ukládá se na hranu hotového, vyspádovaného podkladu. Možnost rohů a spojek. L = 2,50 m.

CENA

viz ceník
2017



balkonový profil

Ukončovací balkonový profil z eloxovaného ohýbaného hliníku. Ukládá se na hranu hotového, vyspádovaného podkladu. Možnost rohů a spojek. L = 2,0 m.

viz ceník
2017



weber.balkonový profil pro PB

Ukončovací balkonový profil z hliníku. Ukládá se na hranu hotového, vyspádovaného podkladu, určený pro aplikaci **weber.sys epox plastbeton**. L = 2,50 m.

viz ceník
2017



weber.dilatační páska

Obvodová pružná dilatační samolepicí páska pro samonivelační hmoty tl. 3 mm. 45 mm x 30 mm x 30 m.

viz ceník
2017



weber.těsnicí provazec

Dilatační těsnicí miralonový provazec do pružných spár. $\varnothing = 6$ mm, $\varnothing = 8$ mm, $\varnothing = 10$ mm, návín = 500 m, možnost odběru od 20 m.

viz ceník
2017



weber.floor sešíváč

Epoxidová dvousložková sada.

viz ceník
2017



spunky sešívací

70 x 6 x 100 ks.

viz ceník
2017



weber.odměrka

30 l.

viz ceník
2017



nylonové válečky

Vhodné pro nátěr epoxidových hmot. 3 rozměry: 10, 18, 25 cm.

viz ceník
2017



weber.floor TXP

Tixotropní přísada sloužící jako plnivo do epoxidových hmot. Balení 0,5 kg.

viz ceník
2017

Výběr lepidel dle použití

Podklad	Beton v interiéru	Omítky v interiéru	Omítky v exteriéru	Vytápěné podlahy	Venkovní terasy	Bazény a sprchy	Staré obklady	Staré dlažby	Sádko-karton	Izolant se základní vrstvou	Podklady na bázi sádky	Pórobeton	Desky na bázi cementu	Dřevodesky	Umakart
Standardní lepidla															
weberfor klasik	●	●●			●	●●	●●	●●	●						
weberfor fix	●●	●●●	●	●●	●	●●	●●	●●	●	●●		●●			
weberfor duoflex				●●	●										
weberfor klasik B	●●	●●	●			●●									
Profi lepidla															
weberfor profi	●	●	●												
weberfor profiplus		●●	●	●●	●	●●	●●	●●	●						
weberfor profiflex	●●		●	●●	●		●●	●●		●●		●●			
weberfor profi 1000								●●			●●				
weberfor profiflex R	●●		●	●●	●		●●	●●		●●		●●			
weberfor superflex	●●	●●	●	●●	●	●●	●●	●●	●	●●	●●	●●	●	●	
Disperzní a jiná lepidla															
weberfix sol	disperzní lepidlo na dlažbu							●●	●●	●●	●●		●●	●●	●●
weberfix plus	disperzní lepidlo na obklad						●●		●●	●●	●●		●●	●●	●●
weberxerm 847	epoxidopolymuretanové lepidlo								●●	●●	●●		●●	●●	●●
weberpax easy	epoxidové lepidlo pro vysoce namáhané prostory, odolné vůči chemikáliím a louchům														
weberxerm 862	pouze pro přírodní kámen a na fasádní pásky														
weberxerm 859 F	●●		●	●●	●			●●		●●		●●			

- nasákavost > 3 %
- nasákavost 1 – 3 %
- nasákavost < 0,5 %

Volba podlahové hmoty dle podkladu

Volba samonivelační hmoty podle podkladu

Podklad	Beton	Prefabrikát	Litý potěr	Anhydritový potěr	Magnezitový potěr	Asfalt zapískovaný	Staré dlažby	Epoxidové nátěry	Akrylátové nátěry	Palubky, vlysy	Dřevotříska	Dřevostěpka	Podlahové topení
weber.nivelit	●		●		●								●
weber.nivelit extra	●		●		●								●
weber.niv dur	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
weber.floor 4190	●	●	●	●	●	●	●						●
weber.floor 4095	●	●	●	●	●	●	●						●
weber.floor 4150	●	●	●	●	●	●	●						●
weber.floor 4160	●	●	●	●	●	●	●						●
weber.floor 4320	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
weber.floor 4655	●	●	●	●									●

Volba potěrové hmoty podle podkladu

Podklad	Beton	Prefabrikát	Litý potěr	Anhydritový potěr	Magnezitový potěr	Asfalt zapískovaný	Staré dlažby	Epoxidové nátěry	Akrylátové nátěry	Palubky, vlysy	Dřevotříska	Dřevostěpka	Podlahové topení
weber.bat potěr	●	●											●
weber.bat balkonový	●	●	●										●
weber.bat rapid	●	●	●										●
weber.floor 4490	●	●											●
weber.bat opravná hmota	●	●	●										●

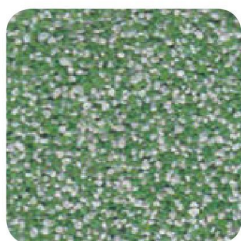
- je vhodný
- doporučujeme

Přehled lepidel pro finální úpravy povrchů

Název produktu Vlastnosti	Lepidlo na koberce weber.floor 4805 disperze	Lepidlo na vinyl weber.floor 4815 disperze	Lepidlo na linoleum weber.floor 4826 disperze	Lepidlo na parkety weber.floor 4830 modifikovaný polymer	Lepidlo na gumu weber.floor 4845 disperze	Kontaktní můstek weber.floor 4855 disperze	Lepidlo na PVC, CV weber.floor uni disperze
Emicóde	ECl	ECl	ECl	ECl	ECl	ECl	ECl
Giscóde	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1
Pochůznost	ihned	ihned	ihned	24 hod. / 3 dny*	ihned	ihned	ihned
Plná zátěž	24 hodin	24 hodin	24 hodin	3 dny	24 hodin	24 hodin	24 hod.
Velikost nůraží	A2/B1/B2	A12/A2	B1	B3/B11	A2/B1	váleček	A2/B2
Průměrná doba větrání	~ 5 – 10 minut	~ 10 – 15 minut	nevýžaduje	nevýžaduje	~ 10 minut	~ 40 minut	~ 10 – 20 min.
Doba před svařováním za tepla	-	~ 24 hodin	~ 24 hodin	-	~ 24 hodin	-	-
Doba před svařováním za studena	-	~ 8 hodin	~ 8 hodin	-	~ 8 hodin	-	-
Doba před broušením	-	-	-	~ 2 – 3 dny	-	-	-
Doba otevřenosti	~ 20 minut	~ 45 minut	~ 30 minut	~ 30 – 40 minut	~ 2,5 hodiny	~ 24 hodin	~ 30 min.
Koberce							
Textil / Juta	●	●	●	●	●	●	●
Vlna – rouno	●	●	●	●	●	●	●
Latexová pěna	●	●	●	●	●	●	●
PUR pěna	●	●	●	●	●	●	●
PVC	●	●	●	●	●	●	●
Latex	●	●	●	●	●	●	●
Tkanina	●	●	●	●	●	●	●
Bitumen	●	●	●	●	●	●	●
Lisované vlákno	●	●	●	●	●	●	●
Sisal+kokosové vlákno							
Bez vyztužení	●	●	●	●	●	●	●
Latexová pěna	●	●	●	●	●	●	●
PVC							
Homogenní	●	●	●	●	●	●	●
Pěnové	●	●	●	●	●	●	●
Design pláty	●	●	●	●	●	●	●
CV							
Polyesterový	●	●	●	●	●	●	●
Pístěný	●	●	●	●	●	●	●
Linoleum							
Juta	●	●	●	●	●	●	●
Dřevo							
Mosaiky	●	●	●	●	●	●	●
Průmyslové parkety	●	●	●	●	●	●	●
Dřevěné bloky >10 mm	●	●	●	●	●	●	●
Pósy	●	●	●	●	●	●	●
Dřevovláknité desky	●	●	●	●	●	●	●
Dřevěné desky	●	●	●	● do 120 cm délky	●	●	●
Dvouvrstvé desky	●	●	●	●	●	●	●
Mnohvrstvé desky	●	●	●	●	●	●	●
Guma							
Hladká	●	●	●	●	●	●	●
Drsná	●	●	●	●	●	●	●
Vertikální lepení							
Koberce	●	●	●	●	●	●	●
Vinyl	●	●	●	●	●	●	●
Guma	●	●	●	●	●	●	●

- nevhodné
- vhodné
- možno použít

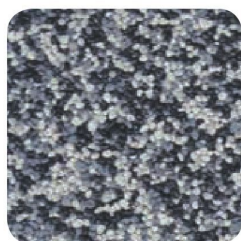
Vzorkovnice Plastbeton



Plastbeton bílo-zelený



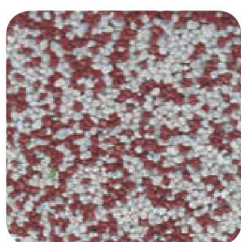
Plastbeton bílý



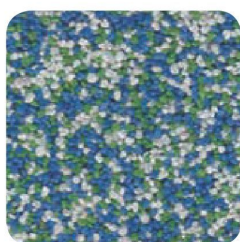
Plastbeton bílo-černo-šedý



Plastbeton bílo-černý



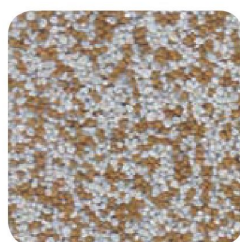
Plastbeton bílo-červeno-hnědý



Plastbeton bílo-modro-zelený



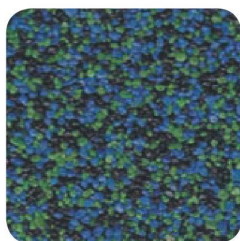
Plastbeton bílo-modrý



Plastbeton bílo-okrový



Plastbeton bílo-šedý



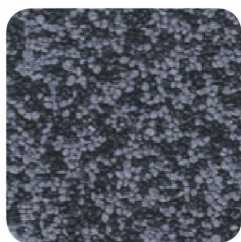
Plastbeton černo-modro-zelený



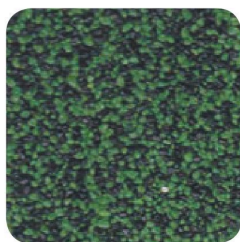
Plastbeton černo-modrý



Plastbeton černo-okrový



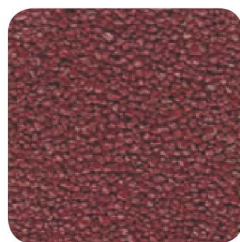
Plastbeton černo-šedý



Plastbeton černo-zelený

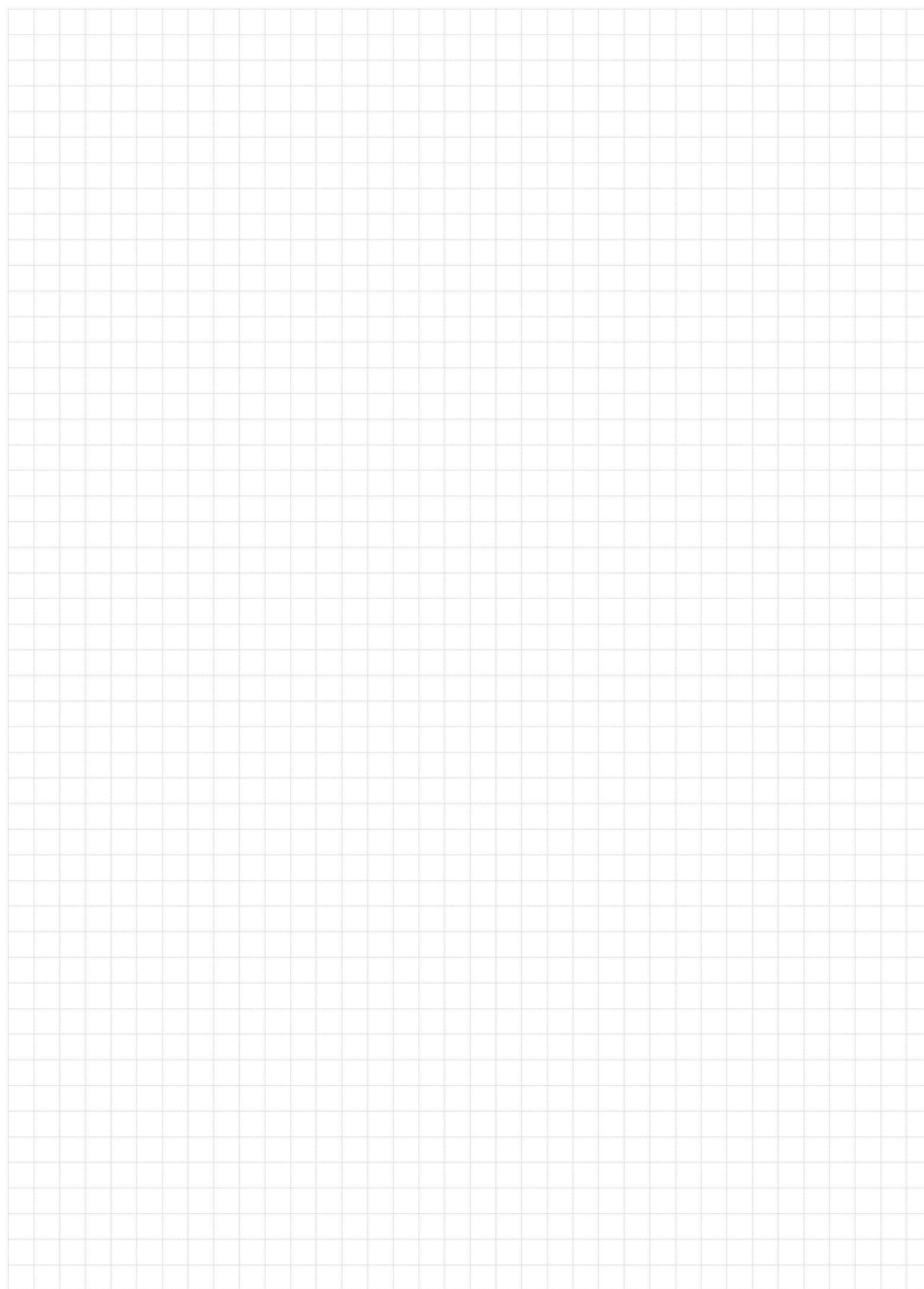


Plastbeton černý



Plastbeton červeno-hnědý

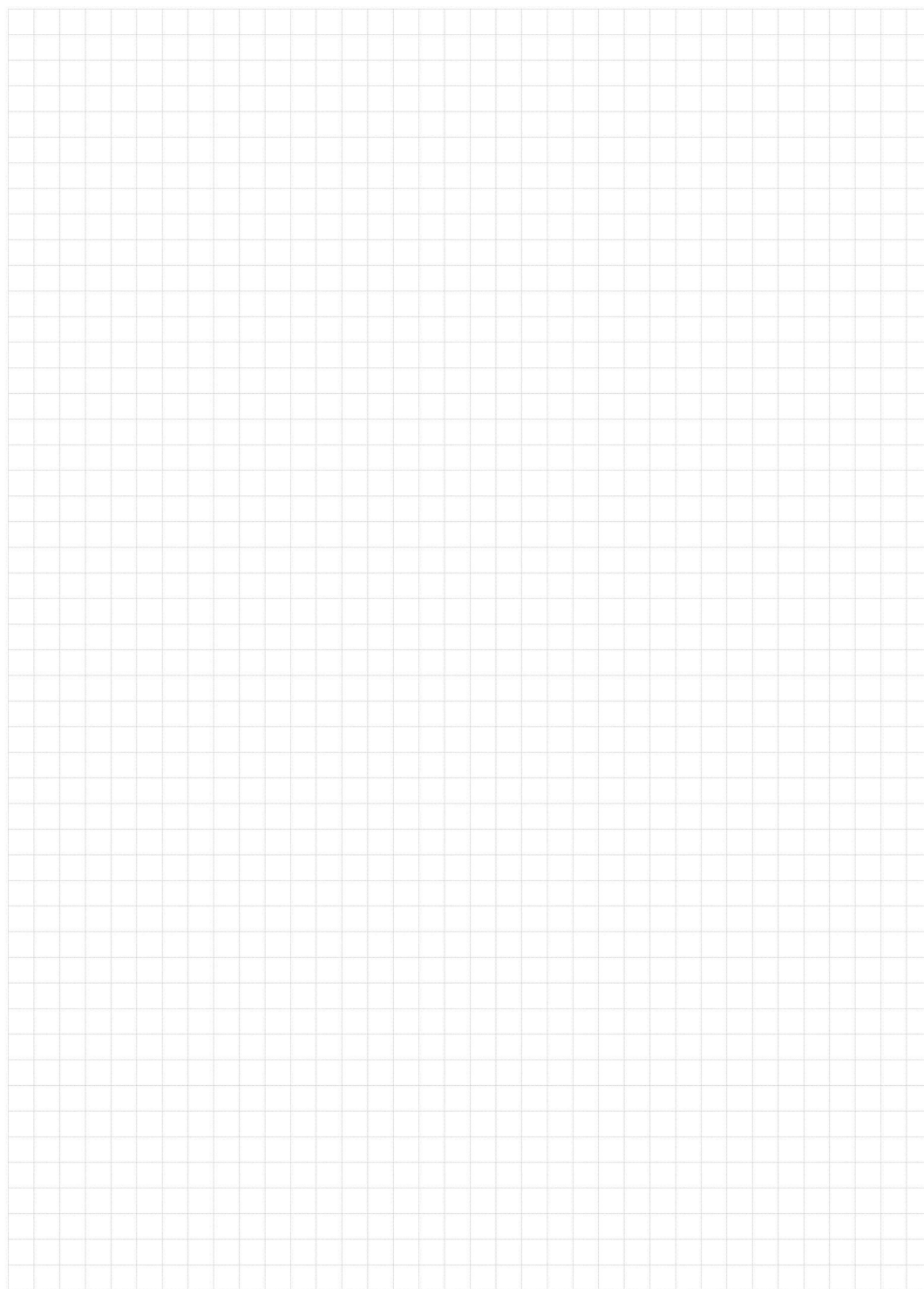
Poznámky

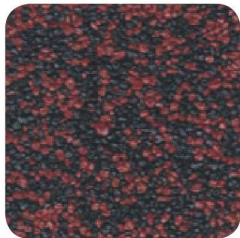


Jmenný rejstřík produktů

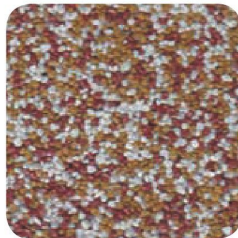
	str.		str.
akryzol	120	weber.floor 4830	129
terizol	121	weber.floor uni.....	130
weber.bat balkonový	59	weber.for duoflex.....	104
weber.bat beton	61	weber.for fix.....	98
weber.bat beton R	62	weber.for flex.....	97
weber.bat beton dB.....	63	weber.for klasik.....	95
weber.bat podložka dB.....	65	weber.for klasik B bílý.....	101
weber.bat jemný 25 MPa.....	58	weber.for profi	101
weber.bat opravná hmota.....	68	weber.for profi 1000.....	111
weber.bat potěr 20 MPa.....	60	weber.for profiflex	100
weber.bat potěr 30 MPa.....	58	weber.for profiflex R.....	102
weber.bat rapid.....	60	weber.for profiplus.....	99
weber.bat výztuž.....	64	weber.fug 872F	115
weber.bat vyrovnávka	67	weber.for superflex.....	103
weber.color AKR.....	119	weber.niv dur	71
weber.color comfort.....	114	weber.nivelit.....	69
weber.color klinker	116	weber.nivelit extra	70
weber.color perfect.....	113	weber.podklad A	124
weber.color POLY.....	118	weber.podklad floor.....	122
weber.color silicon.....	117	weber.podklad haft.....	123
weber.fix plus.....	111	weber.pox easy.....	112
weber.fix sol.....	110	weber.sys epox lak.....	90
weber.floor 4046	68	weber.sys epox nátěr silnovrstvý.....	89
weber.floor 4095	74	weber.sys epox nátěr tenkovrstvý.....	88
weber.floor 4150	76	weber.sys epox penetrace rozpouštědlová.....	86
weber.floor 4160.....	78	weber.sys epox plastbeton	92
weber.floor 4190.....	72	weber.sys epox plastbeton hrubý.....	94
weber.floor 4320.....	80	weber.sys epox plastbeton jemný.....	93
weber.floor 4490.....	82	weber.sys epox podklad	87
weber.floor 4655	84	weber.sys PUR lak.....	91
weber.floor 4805	125	weber.xerm 847	108
weber.floor 4815	126	weber.xerm 862.....	107
weber.floor 4825.....	128	weber.xerm 859 F	106

Poznámky

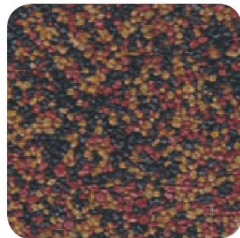
A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares, intended for taking notes.



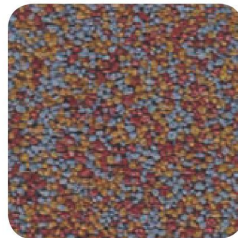
Plastbeton červenohnědo-černý



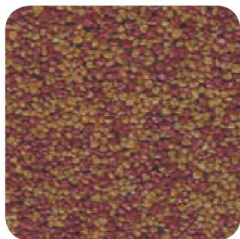
Plastbeton červenohnědo-okrovo-bílý



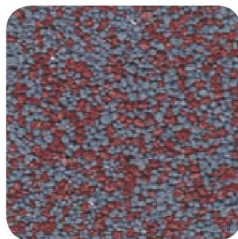
Plastbeton červenohnědo-okrovo-černý



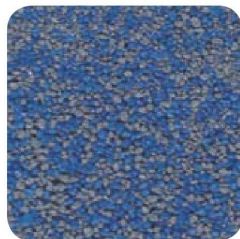
Plastbeton červenohnědo-okrovo-šedý



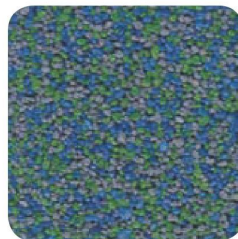
Plastbeton červenohnědo-okrový



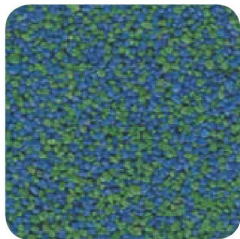
Plastbeton červenohnědo-šedý



Plastbeton modro-šedý



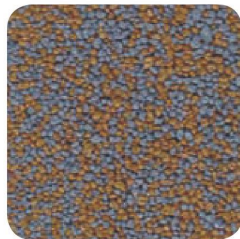
Plastbeton modro-zeleno-šedý



Plastbeton modro-zelený



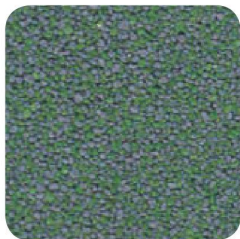
Plastbeton modrý



Plastbeton okrovo-šedý



Plastbeton okrový



Plastbeton šedo-zelený



Plastbeton šedý

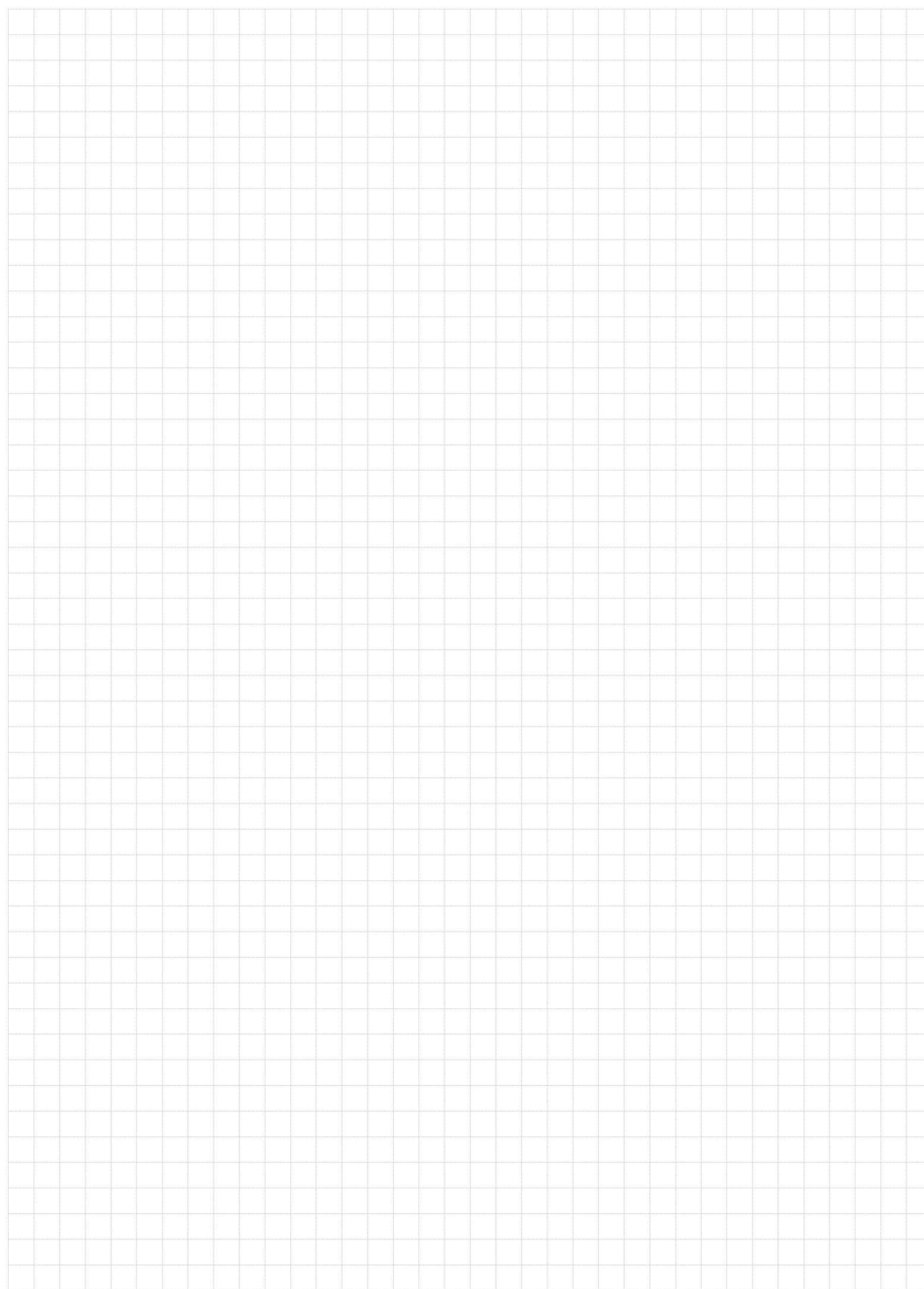


Plastbeton zelený



Plastbeton přírodní

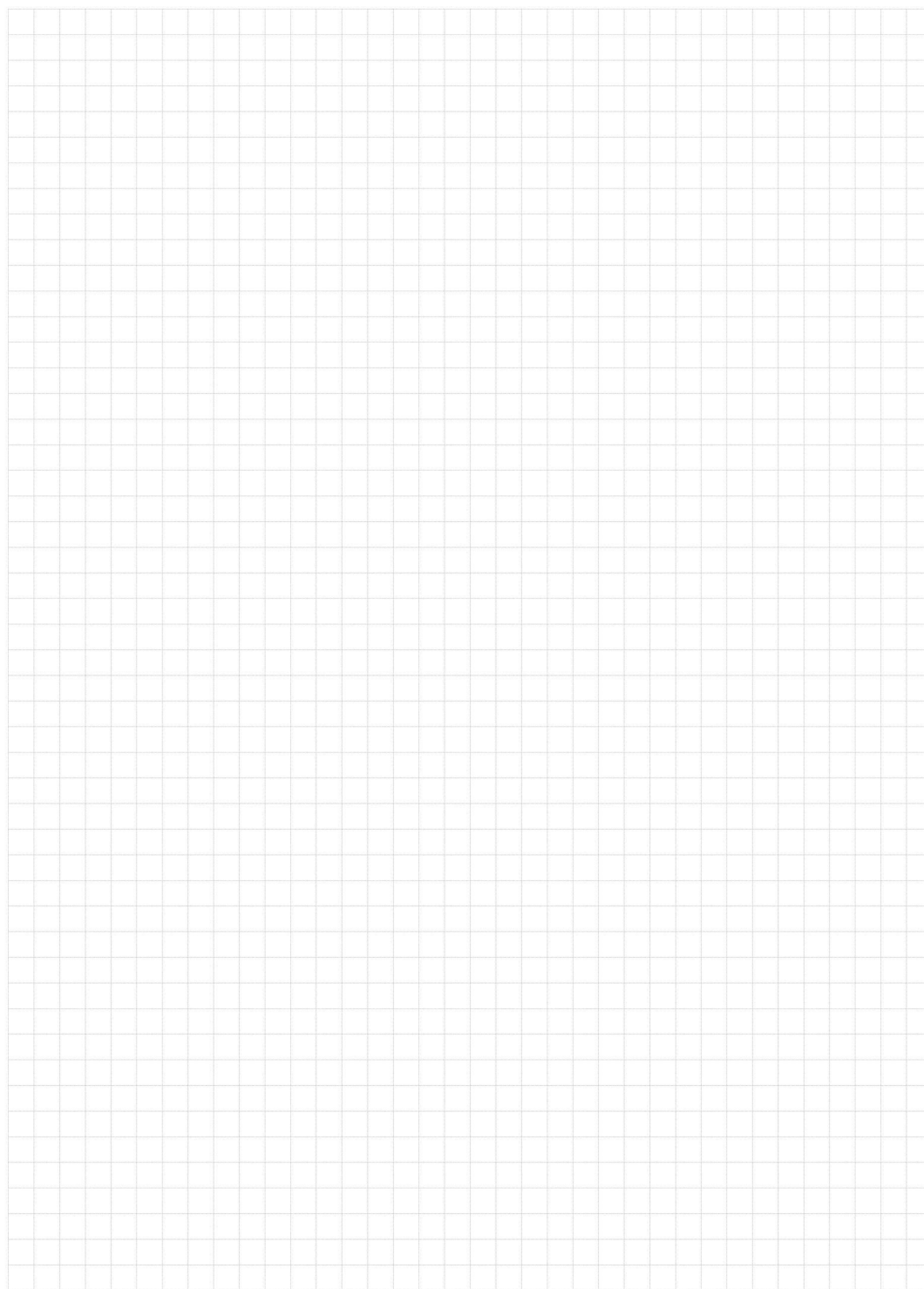
Poznámky



Divize WEBER
Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s.
Radiová 3, 102 00 Praha 10
T: 272 701 137, F: 272 701 138
www.weber-terranova.cz
www.weber-panel.cz
www.profilklub.cz
e-mail: info@weber-terranova.cz



Poznámky



Weber e-shop

Je libo kvalitní stavební materiál?



Vyzkoušejte Weber e-shop

Weber, výrobce a prodejce stavebních materiálů, spouští e-shop pro vybraný sortiment stavebních materiálů.

Z celého portfolia výrobků Weber byly pečlivě vybrány nejoblíbenější a nezákladnější výrobky – lepicí a stěrkové tmely, vnější fasády a omítky, podlahy, lepidla na obklady a dlažby, základní omítkové a maltové směsi, sanační a hydroizolační materiály.

www.weber-eshop.cz

weber
SAINT-GOBAIN