Přehled standardních lepidel

ZÁKLADNÍ LEPIDLO

weberfor klasik
- pro lepení obkladů a dlažeb v interiéru
- vhodné pro nasákavé dlaždice o rozměrech max. 30×30 cm
- jednoduchá aplikace
- třída C1T

str. 316

NA NÁROČNĚJŠÍ OBKLADAČSKÉ PRÁCE

weberfor fix
- lepidlo pro obklady a dlažby
- vhodné pro interiér i exteriér
- pro podlahové vytápění a bytová jádra
- pro slinuté dlažby
- třída C2T

str. 318

NA NÁROČNĚJŠÍ OBKLADAČSKÉ PRÁCE

webercol plus[5]
- cementové lepidlo pro obklady a dlažby
- pouze v 5 kg balení
- třída C2TE
- pro lepení odkladů a dlažeb do 900 cm²

str. 320

NA NÁROČNĚJŠÍ OBKLADAČSKÉ PRÁCE

weberfor flex
- lepidlo pro obklady a dlažby
- pro interiér i exteriér
- pro slinuté dlažby
- pro podlahové vytápění
- třída C2T S1

str. 322

2v1 STANDARDNÍ A LITÉ LEPIDLO

weberfor duoflex
- flexibilní, standardní i lité lepidlo
- pro interiér i exteriér
- pro podlahové vytápění
- pro bytová jádra
- pro slinuté dlažby
- třída C2TE S1

str. 324

LEPIDLO PRO MOZAIKY

weberxerm 858 BlueComfort
- bílé lepidlo pro skleněné mozaiky, keramické obklady a dlažby i přírodní kámen
- vhodný do interiéru i exteriéru
- na podklad na bázi cementu i síranu vápenatého
- třída C2TE S1

str. 326

Přehled PROFI lepidel

ZÁKLADNÍ LEPIDLO

weberfor profi
- nízkoprašné lepidlo pro obklady a dlažby
- pro nasákavé dlaždice do rozměru 60×40 cm
- vhodné pro interiér
- třída C1T

str. 328

NA NÁROČNĚJŠÍ OBKLADAČSKÉ PRÁCE

weberfor profiplus
- nízkoprašné lepidlo pro obklady a dlažby
- vhodné pro interiér i exteriér
- pro podlahové vytápění a bytová jádra
- pro slinuté dlažby
- třída C2T

str. 330

LEPIDLO PRO NÁROČNÉ LEPENÍ

weberfor profiflex
- nízkoprašné flexibilní lepidlo na obklady a dlažby
- vhodné pro interiér i exteriér
- pro dlaždice do rozměru 90×90 cm
- vhodné pro podlahové vytápění
- vhodné pro velkoplošné dlaždice
- třída C2T S1

str. 332

NEJEFEKTIVNĚJŠÍ ZPŮSOB LEPENÍ DLAŽEB

weberfor profi 1000
- nízkoprašné lité tepidlo
- pro podlahy s vyšší zátěží
- pro anhydritové potěry
- třída C2E

str. 334

RYCHLÉ LEPIDLO PRO NÁROČNÉ LEPENÍ

weberfor profiflex R
- nízkoprašné flexibilní, vysoce přilnavé lepidlo
- vhodné pro podlahové vytápění
- pro interiér i exteriér
- pochůznost po 4 hod., plná zátěž po 12 hod.
- třída C2TF S1

str. 336

Přehled PROFI lepidel

PRO SPECIÁLNÍ OBKLADAČSKÉ PRÁCE, PRO VELKÉ FORMÁTY KERAMIKY

weberfor superflex
- lepidlo určené k lepení velkých a ultratenkých formátů keramiky
- vhodné pro podlahové vytápění
- vhodné na anhydritové podklady
- pro interiér i exteriér
- třída C2TE S2

str. 338

LEPIDLO NA PŘÍRODNÍ KÁMEN

weberxerm 862
- výška lože 5 – 20 mm
- zvýšená odolnost tvorby vápenného výkvětu
- třída C2TE

str. 340

LEPIDLO NA PŘÍRODNÍ KÁMEN

weberxerm 859 F
- výška lože do 10 mm
- rychlé lepidlo na přírodní kámen
- třída „C2TEF S1

str. 342

DISPERZNÍ LEPIDLO PRO INTERIÉR

weberfix sol
- disperzní lepidlo pro okamžité použití
- vhodné pro obklady a dlažby
- do středně vlhkých prostor
- doporučujeme na SDK, OSB desky
- třída D1T

str. 344

DISPERZNÍ LEPIDLO PRO INTERIÉR I EXTERIÉR

weberfix plus
- vhodné pouze pro obklady
- disperzní lepidlo pro okamžité použití
- doporučujeme na SDK, OSB desky
- třída D2TE

str. 346

EPOXIDOPOLYURETANOVÉ LEPIDLO PRO SPECIÁLNÍ PODKLADY

weberxerm 847
- epoxidopolyuretanové dvousložkové lepidlo
- rychle tvrdnoucí, nesesychající, pružné a tvárné
- pro interiér i exteriér
- přilnavé k určitým kovům, dřevu, asfaltu
- třída R2TE

str. 348

PRO SPECIÁLNÍ OBKLADAČSKÉ PRÁCE

weberpox easy
- dvousložkové lepidlo a spárovací malta na bázi epoxidu
- pro interiér i exteriér
- pro obklady a dlažby v bazénech
- pro chemicky a mechanicky namáhané prostory
- třída R2T

str. 350

Přehled spárovacích malt

VYSOCE ODOLNÁ SPÁROVACÍ MALTA

weberpox easy
- dvousložková lepící a spárovací malta na bázi epoxidu
- pro interiér i exteriér
- pro obklady a dlažby v bazénech
- pro chemicky a mechanicky namáhané prostory
- šířka spáry 2 – 15 mm

str. 350

SPÁROVACÍ MALTA PRO STANDARDNÍ POUŽITÍ

webercolor comfort
- protiplísňová
- drop-in efekt
- třída CG2W
- pochůznost po 24 hod.
- šířka spáry 1 – 6 mm

str. 352

SPÁROVACÍ MALTA PRO SPÁRY 2 – 20 mm

webercolor premium
- třída CG2WA
- samoschnoucí vyzrávání
- technologie PROTECT3®
- technologie PURE-CLEAN®
- šířka spáry 1 – 15 mm

str. 354

SPÁROVACÍ MALTA PRO KERAMICKÉ PÁSKY A LÍCOVÉ ZDIVO

webercolor klinker
- na fasádní pásky a přírodní kámen
- šířka spáry 5 – 50 mm

str. 356

SPÁROVACÍ MALTA PRO PŘÍRODNÍ KÁMEN

weberfug 872 F
- spárovací malta pro přírodní kámen
- rychletuhnoucí
- šířka spáry 3 – 20 mm
- snížená tvorba vápenného výkvětu
- pro interiér i exteriér

str. 357

Přehled těsnících tmelů

SILIKONOVÝ TĚSNÍCÍ TMEL

webercolor SIL
- sanitární elastický tmel
- odolný proti plísním
- barevně stálý, odolný UV záření
- dobrá přilnavost
- pro interier i exterier

str. 358

AKRYLÁTOVÝ TĚSNÍCÍ TMEL

webercolor AKR
- plasto-elastický tmel
- barevně stálý, vodě odolný
- po vytvrzení přetíratelný
- pro interier i exterier

str. 359

TĚSNÍCÍ TMEL NA BÁZI MS POLYMERU

webercolor POLY
- vysoká lepivost
- trvale pružný
- barevně stálý, vodě odolný
- pro interier i exterier

str. 360

Přehled penetračních nátěrů PROFI

PŘEDNÁTĚR NA SAVÝ PODKLAD

weberpodklad A
- sjednocuje a snižuje savost podkladu
- zvyšuje soudržnost povrchových úprav
- prodlužuje zpracovatelnost následné povrchové úpravy
- rychle zasychá
- minimální spotřeba = ekonomický

str. 363

PŘEDNÁTĚR NA NESAVÝ PODKLAD

weberpodklad haft
- podkladní nátěrová hmota bez rozpouštědel
- připravena k přímému použití
- vysoká přilnavost na hladkých nesavých podkladech
- rychle zasychá
- vhodná pro použití ve vnitřních i vnějších prostorách
- s obsahem křemičitého písku

str. 362

Přehled hydroizolačních hmot PROFI

HYDROIZOL. HMOTA NA TLAKOVOU VODU

terizol
- izolace proti zemní vlhkosti, izolace bazénů, nádrží, balkonů, a velkoplošných koupelen i anhydritových potěrů.
- vytvoření hydroizolačních povlaků, překlenutí aktivních trhlin do 0,75 mm
- cementová stěrka, nátěr

str. 366

HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚROVÁ HMOTA

akryzol
- vhodná pro izolaci sprchových koutů a koupelen
- hydroizolační nátěr na monolitické betonové konstrukce, cementové a vápenocementové omítky, sádrové omítky, anhydritové potěry
- dobrá vodotěsnost, překlenuje aktivní trhliny do 0,75 mm
- vhodná proti tlakové vodě v interiéru do hodnoty 1,5 bar

str. 364

Výběr lepidel dle použití

Podklad	beton v interiéru	omítky v interiéru	omítky v exteriéru	vytápěné podlahy	venkovní terasy	bazény a sprchy	staré obklady	stará dlažba	sádrokarton	izolant se zákl. vrstvou	podklady na bázi sádry	pórobeton	desky na bázi cementu	dřevodesky	umakart
Standardní lepidla															
weberfor klasik	🔴	🔴													
weberfor fix		🔴🟢🔵	🔵	🟢🔵	🔵	🔴🟢🔵	🔴🟢	🔴🟢🔵	🔴						
weberfor flex	🔴🟢🔵	🔴🟢🔵	🔵	🟢🔵	🔵		🔴🟢	🔴🟢🔵	🔴🟢🔵	🟢🔵		🔴🟢🔵			
weberfor duoflex				🟢🔵	🔵										
weberxerm 858 BlueComfort	🔴🟢🔵	🔴🟢🔵	🔵	🟢🔵	🔵	🔴🟢🔵	🔴🟢	🔴🟢🔵	🔴🟢🔵	🟢🔵	🔴🟢🔵	🔴🟢🔵			
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	epoxidopolyuretanové lepidlo													🔴🟢🔵	
weberpox easy	lepidlo pro vysoce namáhané prostory, odolnost vůči chemikáliím a louhům														
weberxerm 862	lepidlo pro přírodní kámen a fasádní pásky.														

🔴 nasákavost > 3 % 🟢 nasákavost 1–3 % 🔵 nasákavost < 0,5 %

Jak diagnostikovat a připravit podklad před aplikací dlažby/obkladu?

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

1. rovinnost podkladu

Jak poznáme rovinnost podkladu?

Rovinnost podkladu by neměla přesáhnout nad 2 mm na 2 m hliníkové nebo hoblované lati. Rozdíl by neměl být větší než ± 2 mm.

Lať se klade náhodně křížem.

2. stabilita podkladu

Posouzení stability stávajících finálních vrstev

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

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

Jak jednoduše poznáme pevnost podkladu?

Kovovým trnem zjistíme pevnost podkladu.

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

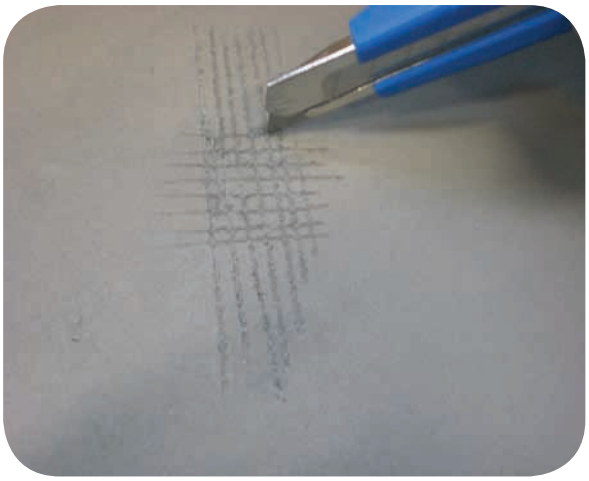
Ukázka naprosto nestabilního podkladu.

4. nasákavost

Jak rozeznáme nasákavý podklad od nenasákavého?

Na podklad nalijeme menší množství vody.

Jeli voda na povrchu ještě po 5 minutách 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

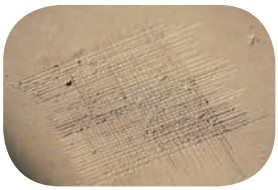
Jak jednoduše posoudíme stávající podklad?

Poklepem každé dlaždice zjistíme její stabilitu.

Nestabilní dlaždice přilepíme.

Pevnost stěrky posuzujeme tzv. vrypy ocelovým trnem nebo nožem.

Vytvoříme mřížku cca 2×2 mm na prostoru cca 10×10 cm.



V případě, že cca 80 % stěrkovací hmoty zůstává na místě, není třeba nové stěrky.

6. očištění stávajícího podkladu

Podklad je velmi důležité pečlivě očistit od zbytků stavebních materiálů.

Odstraníme zbytky lepidel, krytin a nátěrů.

Starý podklad v případě potřeby odmastit, např. saponátem s vodou a zároveň odstranit zbytky vosku alkalickým roztokem (voda + soda).

Povrch popř. otryskáme.
Na podlaze se používá metoda otryskání ocelovými kuličkami, nebo frézováním.

7. vlhkost

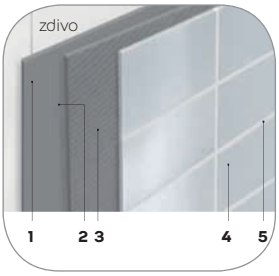
Vlhkost podkladu je velmi důležitá pro aplikaci následných vrstev.
Měření proveďte CM vlhkoměrem.

Jak lepit obklad na jádrovou omítku?

doporučená příprava podkladu

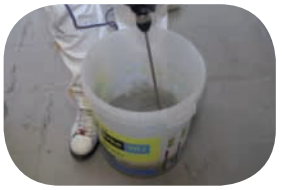
Na očištěný podklad naneseme válečkem či štětkou penetrační nátěr **weberpodklad A** ředěný vodou 1:5.

K případnému vyrovnání plochy omítnuté stěny použijeme rychloopravnou hmotu **weberbat opravná hmota.**



1. jádrová omítka
2. penetrační nátěr **weberpodklad A**
3. lepidlo **weberfor profiplus** nebo **weberfor flex** podle velikosti a nasákavosti obkladů.
4. obklad
5. spárovací malta **webercolor preminum**

aplikace



Obklady lepíme lepidlem **weberfor profiplus** při formátech maximálně 40×60 cm s nasákavostí nad 3 %. Pro ostatní nasákavosti a formáty obkladů používáme lepidlo **weberfor flex.**
Rozmícháme lepidlo **weberfor profiplus** nebo **weberfor flex** (podle velikosti a nasákavosti obkladů) s vodou pomocí míchadla s pomalými otáčkami, necháme 3 minuty odstát a poté znovu promícháme.

Lepidlo naneseme na zeď pomocí zubového hladítka (4×4, 6×6 nebo 8×8 mm). Ihned po nanesení tmelu pokládáme keramické dlaždice a spáry mezi nimi fixujeme pomocí distančních křížků.

Cca po 24 hodinách plochu zaspárujeme spárovací maltou **webercolor comfort,** nebo **webercolor premium.** Pomocí pryžového hladítka rozmíchanou spárovací maltu naneseme na celou plochu obkladu a zatlačíme do spár.

Vlhkou spárovací houbou provedeme základní úpravu nanešené spárovací malty. Po zavadnutí spárovací malty povrch očistíme suchým hadrem.

název	číslo výrobku	spotřeba na m²	str.
weberpodklad A	NPA 100	0,03 kg	363
weberbat opravná hmota	OH 101	1,5 kg/1 mm vrstvy	274
weberfor profiplus	LOD 530 LD	4 kg	330
weberfor flex	LOD 533	4 kg	322
webercolor premium	WPCR + jm. barvy 5	0,5 kg	354
webercolor comfort	WCC + jm. barvy	0,33 kg	352

Jak postupovat při pokládce nové dlažby?

nebo

nebo

rychlé řešení ***standardní řešení*** ***řešení pro náročné***

aplikace

Předepsané roviny dosáhneme nivelací povrchu před kladením dlažby. Správně připravený a vyrovnaný povrch zajistí mnohem snazší a pravidelnější rozprostírání lepidla a eliminaci případných poruch při kladení dlažby.

Posoudíme rovnost podlahy pomocí hliníkové latě délky 2 m.

Při velkoformátové dlažbě (1×1 m a více) použít lepidlo **weberfor superflex** CTE S2.

Aplikace dlaždic do připraveného lepidla.

Po zatvrdnutí lepidla je možné celou plochu zaspárovat spárovací maltou **webercolor comfort,** nebo **webercolor premium.**

Již po 48 hod. můžete bez problémů užívat renovované prostory.
Již po 48 hodinách můžete podklad plně zatížit.

název	číslo výrobku	spotřeba na m²	str.
weberpodklad haft	**NP653**	0,2 kg/m²	362
weberfor fix	**LOD530**	4 kg/dle zubu	318
weberfor profiflex R	**LOD537 LD**	4 kg/dle zubu	336
weberfor superflex	**LOD 550**	4 kg/m²	338
webercolor premium	**WPCR + jm. barvy 5**	0,5 kg	354
webercolor comfort	**WCC + jm. barvy**	0,33 kg/m²	352

Jak lepit obklad na obklad, na starý nátěr, umakart – bytová jádra?

doporučujeme použít disperzní lepidla

nebo

+

+

diagnostika a příprava podkladu

Stávající obložení koupelny je nefunkční a nevzhledné.

Podklad zabrousit a zdrsnit.

Zbytky nátěrů odstranit seškrábáním.

aplikace

Aplikace fixační vrstvy o tloušťce 1 – 2 mm, která se nechá zaschnout 3 hod.

Nanášení lepidla zubovou stěrkou. Používají se formáty dlaždic do velikosti 500 cm²

Po 24 hodinách aplikujeme spárovací maltu **webercolor premium** a dilatační spáry a kouty se vyplní těsnicím tmelem **webercolor SIL.**

název	číslo výrobku	spotřeba na m²	str.
weberfix plus	LOD608	4 kg	346
weberfix sol	LOD605	4 kg	344
webercolor premium	WPCR + jm. barvy 5	0,5 kg	354
webercolor SIL	SPTS	dle šířky a hloubky spáry	358

Jak lepit obklad na sádrokartonové desky pomocí cementových lepidel?

výhody použití cementových lepidel:
- **nižší cena**
- **klasický způsob zpracování lepidel**
- **nenáročný způsob aplikace**
- **delší doba otevřenosti lepidel**

doporučený postup

Na očištěný povrch sádrokartonové stěny naneseme pomocí válečku penetrační nátěr **weberpodklad A,** ředěný vodou 1:5 a necháme po dobu 2 – 3 hod. zaschnout.

Rozmícháme lepidlo **weberfor profi** nebo **weberfor profiplus** s vodou pomocí míchadla s pomalými otáčkami, necháme 3 min. odstát a poté znovu promícháme.

Lepidlo naneseme na sádrokarton pomocí zubového hladítka (4 × 4, 6 × 6 n ebo 8 × 8 mm). I hned po nanesení tmelu pokládáme keramické dlaždice a spáry mezi nimi fixujeme pomocí distančních křížků.

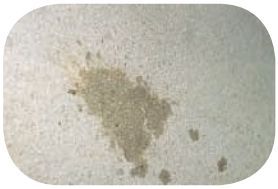
Přibližně po 24 hod. plochu zaspárujeme spárovací maltou **webercolor comfort,** nebo **webercolor premium.** Pomocí pryžového hladítka rozmíchanou spárovací maltu naneseme na celou plochu obkladu a zatlačíme do spár.

Vlhkou spárovací houbou provedeme základní úpravu nanešené spárovací malty. Po zavadnutí spárovací malty povrch očistíme suchým hadrem.

název	číslo výrobku	spotřeba na m²	str.
weberpodklad A	NPA100	0,03 kg	363
weberfor profi	LOD 521 LD	4 kg	328
weberfor profiplus	LOD 530 LD	4 kg	330
webercolor comfort	WCC + jm. barvy	0,33 kg	352
webercolor premium	WPCR + jm. barvy 5	0,5 kg	354

Jak lepit dlažbu na anhydritový podklad?

Každý anhydritový oškrábaný i neoškrábaný potěr má na svém povrchu zbytky separační vrstvy – sádrovce, který je nutno před aplikací obrousit a vysát veškeré nečistoty.



Další problémem u anhydritových potěrů je ten, že je velice savý.

U anhydritových potěrů je nutno dbát na další závažnou věc, a to je zbytková vlhkost v potěru.
Tzn. že anhydritové potěry se zbavují zbytkové vlhkosti na požadované hodnoty v průměru 3× déle než klasické betonové potěry.
Proto je nutné před aplikací zbytkovou vlhkost řádně změřit v celé vrstvě potěru (hlavně ve spodní třetině).

Dle normy ČSN 74 4505 by zbytková vlhkost u vyhřívaných anhydritových potěrů neměla přesáhnout 0,3 % cm. U nevyhřívaných anhydritových potěrů by neměla přesáhnout 0,5 % cm.

aplikace

Posoudíme rovinatost podlahy pomocí hliníkové latě délky 2 m. Rovinatost nesmí překročit ±2 mm na 2 m lati.

Po očištění povrchu naneseme penetrační nátěr určený pro velice savé povrchy **weberpodklad haft** nebo **weberpodklad A** ředěný vodou v poměru 1:5.

a) Aplikace litého lepidla – **weberfor profi 1000,** které se upraví nerezovou stěrkou s velikostí zubů 10×10 mm.

Co je to anhydritový potěr?

Litá hmota na bázi sádrovce (síran vápenatý), plněná pískem a nalévaná ve vrstvě cca 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 45 05.

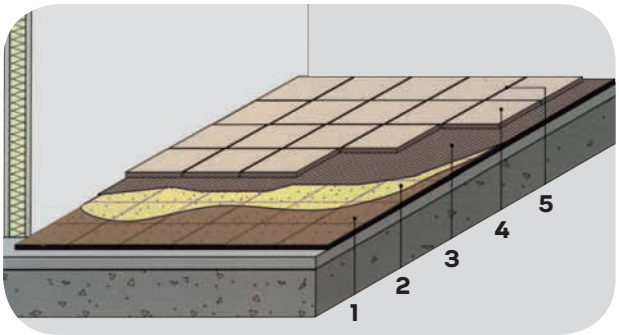
b) metoda buttering floating (**weberfor superflex**) tzn. lepidlo aplikujeme na podklad i na dlažbu, která má rozměry větší než 500 cm².

Aplikace dlaždy do připraveného lože.

Po zatvrdnutí lepidla je možné celou plochu zaspárovat spárovací maltou **webercolor comfort,** nebo **webercolor premium.**

název	číslo výrobku	spotřeba na m²	str.
weberpodklad A	**NPA100**	0,05 kg	363
weberpodklad haft	**NP653**	0,2 kg	362
weberfor profi 1000	**LOD539 LD**	2,3–3 kg	334
weberfor superflex	**LOD 550**	4 kg	338
webercolor premium	**WPCR + jm. barvy 5**	0,5 kg	354
webercolor comfort	**WCC + jm. barvy**	0,33 kg	352

Jak položit dlažbu na dlažbu?



1 stará dlažba
2 **weberpodklad haft**
3 **weberfor profiflex R**
4 nová dlažba
5 **webercolor comfort,**
nebo **webercolor premimum**

ekonomické řešení *profesionální řešení* *rychlé řešení*

doporučená příprava podkladu

Poklepem na původní dlažbu zjistíme její pevnost a soudržnost.

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

Uvolněné dlaždice odstranit a následně výtluky vyspravit materiálem **weberbat opravná hmota.**

aplikace

Provedeme penetraci – **weberpodklad haft** a necháme 2 hod. zaschnout.

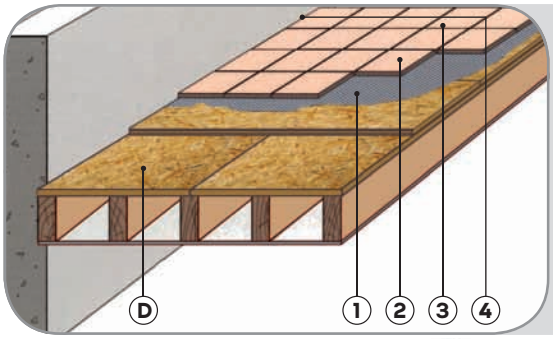
Na podklad naneseme vybrané lepidlo, a to podle formátu pokládané dlažby a požadované rychlosti vyzrávání. Následně klademe novou dlažbu.

Po vytvrdnutí lepidla plikujeme spárovací maltu **webercolor comfort,** nebo **webercolor premium.** Plné zatížení doporučujeme po 48 hod.

Pozn.: V případě nutnosti lze stávající nerovný povrch staré dlažby vyrovnat samonivelační hmotou **weberfloor 4150** nebo **weberfloor 4160** podle postupu na straně 236. (systém „Jak aplikovat nivelační hmoty přímo na dlažbu“)

název	číslo výrobku	spotřeba na m²	str.
weberpodklad haft	NP653	0,2 kg	362
weberfor fix	LOD530	4 kg/dle zubu	318
weberfor superflex	LOD 550	4 kg/dle zubu	338
weberfor profiflex R	LOD537 LD	4 kg/dle zubu	336
webercolor comfort	WCC + jm. barvy	0,33 kg/m²	352
webercolor premium	WPCR + jm. barvy 5	0,5 kg	354

Jak aplikovat dlažbu na dřevotřískové a dřevoštěpkové desky?



Dlažba nasákavost < 0,5%
D dřevotřísková deska
1 **weberfor superflex**
2 nová dlažba
3 spárovací malta **webercolor comfort**
4 **webercolor POLY**

Dlažba nasákavost 1–3%
D dřevotřísková deska
1 **weberfix sol**
2 nová dlažba
3 spárovací malta **webercolor comfort,** nebo **webercolor premium**
4 **webercolor POLY**

nebo

+

+

klasické problémy v případě renovací

Jednotlivé díly dřevotřískových desek se musí oddělit a vytvořit samostatné dilatační desky. Doporučujeme vytvořit styk dřevotřískových desek formou pero-drážka.

Při zatížení dřevotřískových desek dochází k pnutí a zvedají se rohy.

Pokud dojde k překrytí spáry mezi dřevotřískovými deskami stane se tento problém... Dlažba praská!

aplikace

Spáry v podkladních deskách zaspárujeme pružnou hmotou **webercolor POLY.**

Aplikujeme **weberfix sol,** u dlažeb s nasákavostí <3% **weberfor superflex.** Tento způsob je možné použít do velikosti dlaždic 30×30 cm. Vyrovnání ocelovým hladítkem s velikostí zubů 8×8 mm či 10×10 mm.

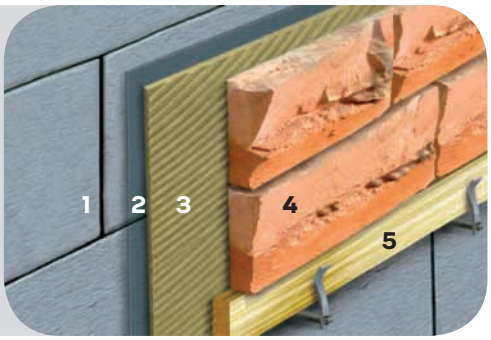
Následně aplikujeme spárovací maltu **webercolor comfort,** nebo **webercolor premium.** Po 24 hodinách je již dlažba pochůzná.

Ve spojích dlažby se stěnou aplikujeme **webercolor POLY.**

název	číslo výrobku	spotřeba na m²	str.
weberfix sol	**LOD605**	4 kg/m²	344
weberfor superflex	**LOD 550**	4 kg/dle zubu	338
webercolor comfort	**WCC + jm. barvy**	dle šíře spáry a rozměru dlažby	352
webercolor premium	**WPCR + jm. barvy 5**	0,5 kg	354
webercolor POLY	**SPTP**		360

Jak lepit těžké obklady z přírodního a umělého kamene?

1 Zdivo z betonových nebo keramických tvarovek.
2 Penetrační nátěr **weberpodklad A** nebo v exteriéru cementový podhoz **weberdur podhoz,** na výtluky užijte **weberbat opravná hmota.**
3 Trasové lepidlo **weberxerm 862.**
4 Těžký obklad z přírodního nebo umělého kamene.
5 Zakládací lať zafixovaná v rovině zednickými skobami.



nebo

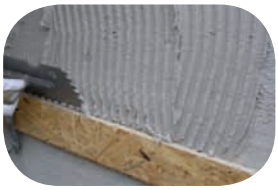
+

+

aplikace

Zdivo z betonových nebo keramických tvarovek s výtluky a hranami vyspravenými **weberbat opravnou hmotou.**

Penetračnín átěr **weberpodklad A.**



Trasovél epidlo **weberxerm 862** nanesené ocelovým hladítkem o minimální velikosti zubů 10×10 mm (doporučujeme systém oboustranného lepení).

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 systém, doporučujeme použít zateplovací systém **ETICS weber therm keramik.** Zdůrazňujeme, že ke každé této instalaci je bezpodmínečně nutný statický posudek. Další možná varianta řešení je odvětraná zateplená fasáda.

Před vlastním kladením obkladových prvků je nutno řádně vyrovnat a zafixovat zakládací lať pomocí zednických skob.

název	číslo výrobku	spotřeba na m²	str.
weberpodklad A	**NPA100**	0,03 kg	363
weberbat opravná hmota	**OH101**	1,5 kg/1 mm/m²	274
weberdur podhoz	**MC665**	7–10 kg/m²	404
weberxerm 862	**LOD862**	4–5 kg/m²	340

Jak renovovat balkony nebo lodžie certifikovaným systémem **terizol**?

1) vytvoření spádové vrstvy

Provedeme penetraci.
Savý podklad: **weberpodklad A** ředěný vodou v poměru 1:10.
Nesavý podklad: **weberpodklad haft** a necháme cca 2 hod. zaschnout.

Spádovou vrstvu vytvoříme hmotou **weberbat balkonový** o tloušťce 10 – 100 mm nebo pomocí rychloopravné hmoty **weberbat opravná hmota** o tloušťce 1 – 20 mm nebo **weberbat rapid** o tloušťce 15 – 100 mm.

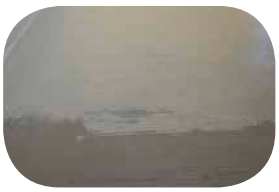
Po vyzrání spádové vrstvy provedeme penetraci pomocí **weberpodklad A** ředěného vodou v poměru 1:5.

2) hydroizolační vrstva terizol

Na nášlapnou plochu balkonu, kde se osadí okapový profil na sucho, a přes perforaci tohoto plechu nanášíme lepidlo **weberfor flex** nebo **weberfor profiflex R.** Přes perforovanou část profilu, kterou proniká lepidlo, přiložíme těsnicí pás **Schlüter®-KERDI-KEBA,** a to tak, že jednu část pásu položíme do lepidla a druhá část je uložená v izolační hmotě **terizol** (rozumíme podélně). Spojování balkónového profilu se provádí pomocí spojky která je lepena na dilatační mezeru mezi profily pomocí tmele **webercolor POLY.** Mezera mezi profily musí být min. 3 mm.

V přechodu nášlapné plochy a soklu je použit pás **weberBE 14** s tím, že pás je usazen v **terizolu.** Musí být však zaručeno, že v koutě tohoto spojení nedojde k přilnutí k podkladním vrstvám (v koutě musí izolační pás pružit).

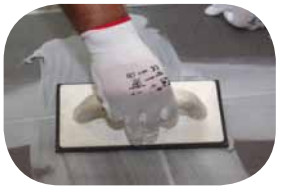
Celoplošně aplikujeme první vrstvu hydroizolace **terizol,** a to zubovým hladítkem 4 ×4 mm.



Po 6 hod. po položení první vrstvy **terizolu** můžeme přistoupit k nanesení druhé vrstvy téže hmoty. Po dalších 12 hodinách je izolovaná plocha připravená pro nanášení lepidla.
Po celou tuto dobu musí být chráněná před slunečním svitem, aby se na povrchu netvořily bubliny.

3) pokládka dlažby

Nanášení lepidla a pokládání dlažby se provádí běžným způsobem, oboustranného nanášení lepidla. Doporučený typ a rozměr používaných dlaždic je TAURUS (označení pro slinutou dlažbu) 300 × 300 mm – (63S, 73S, 76S...), a to kvůli většímu množství spár. Maximální dilatační celek nesmí překročit 3 × 3 m. U ploch s jedním rozměrem výrazně převažujícím (úzké a dlouhé plochy) je nutno dilatace posuzovat individuálně (max, však dvojnásobek kratší délky).
Minimální souvislá vrstva lepidla je 5 mm. Typ lepidla **weberfor flex** nebo **weberfor profiflex R.**

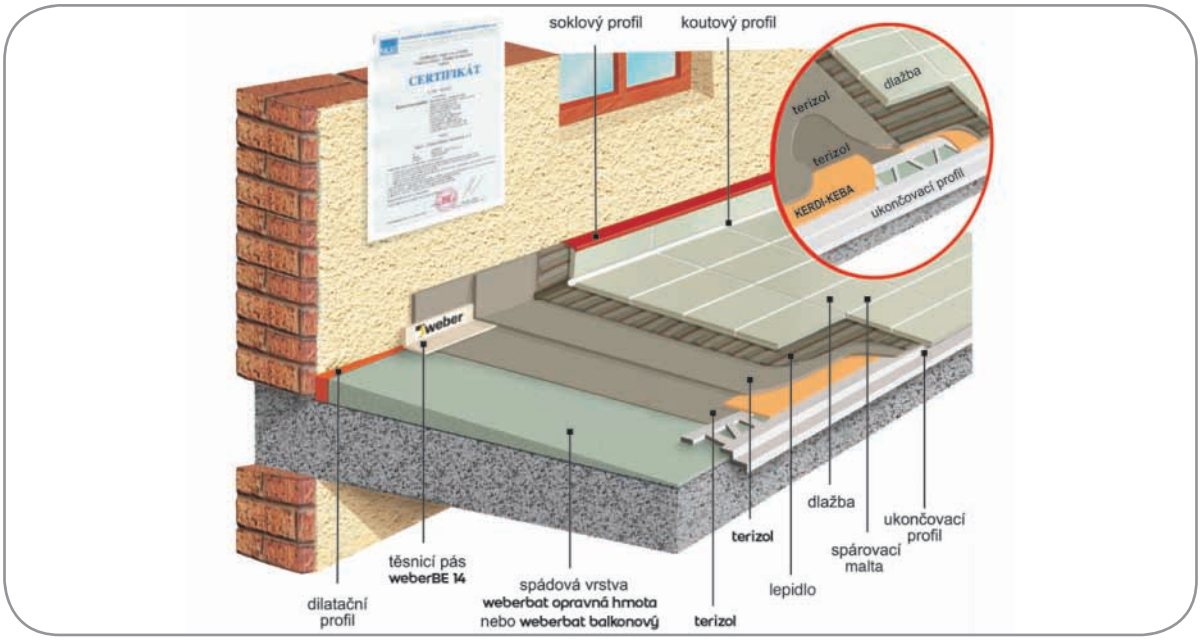


Vyspárování dlažby maltou **webercolor comfort,** nebo **webercolor premium** Spáry v ploše dlažby a svislé spáry soklu se spárují flexibilní spárovací maltou **webercolor comfort.** Minimální tloušťka spáry je 4 – 6 mm.

Do spáry mezi soklem a nášlapnou plochou vložíme distanční miralonový provazec prům. 8 mm a následně zůstatek volné části spáry vyplníme tmelem **webercolor POLY** nebo do rohu ve styku dlažba sokl, před lepením soklu vložíme rohovou dilatační lištu **Schlüter®-DILEX-EKE.**

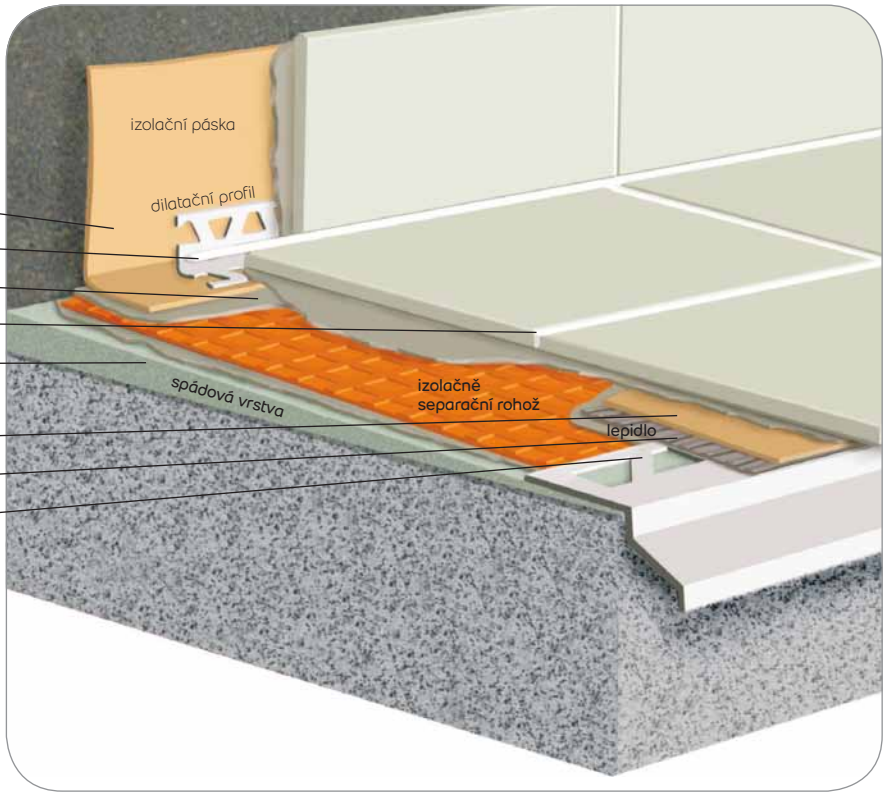
Webercolor POLY použijeme i pro spáru mezi okapovým plechem a první řádkou dlažby (ta je o cca. 5 – 10 mm předsazena).

Poznámka
Maximální plocha dilatačního celku je 3 × 3 m u všech stěrkových izolací. U ploch s jedním rozměrem výrazně převažujícím (úzké a dlouhé plochy) je nutno dilatace posuzovat individuálně (max, však dvojnásobek kratší délky). Dilataci je dále nutno provést nad statickými prvky konstrukce, např. I profily, v místech, kde již dnes jsou statické trhliny. V rámci systému jsou dodávány dilatační lišty odolné UV záření.
Pokud chcete použít systém s dlažbou s okapovým nosem, je třeba drobná změna v technologii provádění.
Pokud si nejste v systému naprosto jisti, kontaktujte, prosím, techniky Weber.



název	balení	spotřeba na m²	str.
weberpodklad A	1/2/4/15 kg	0,03 kg/m²	363
weberbat balkonový	25 kg	18 – 21 kg/m²	256
weberbat rapid	25 kg	18 – 21 kg/m²	258
terizol	20 kg pap. pytel	2,5 kg/m²	366
weberfor flex	25 kg	4 kg/m²	322
webercolor comfort	5 kg	dle formátu dlaždic a šíře spár	352
webercolor premium	5 kg	0,5 kg	354
weberfor profiflex R	25 kg	4 kg/m²	336
weberbat opravná hmota	20 kg	1,5 kg/1 mm/m²	274
Schlüter®-KERDI-KEBA	30 bm v roli		314
webertěsnící provazec	30 m	1 m/m	315
webercolor POLY	290 ml	dle šíře a hloubky spáry	360
weberBE-14	10 m a 50 m	1 m/m	

Jak renovovat balkony a lodžie pomocí rohože DITRA?



kerdi keba 150/100

DILEX EKE

weberfor duoflex

webercolor premium

weberbat rapid nebo **weberbat opravná hmota** nebo **weberbat balkonový**

KERDI-KEBA 150/100

lepidlo **KERDI COLL**

okapový profil Schlüter

možné problémy na vašich balkonech

Vady okapového systému a ukotvení zábradlí balkonu přes dlažbu a izolaci.

Škody na balkonu, nebo lodžii způsobené nevhodnou technologií provádění.

Historický balkon s vysokým stupněm poškození, s karbonatací způsobenou povětrnostními vlivy.

Podhledy lodžií poškozené prosakováním vody netěsnou hydroizolací.

Dlažba poškozená vlhkostí vsáklou do podkladu netěsností spár.

Při těchto problémech, po ověření statické funkce a případné sanaci nosné konstrukce, doporučujeme systémové řešení pro balkony, lodžie apod.

Barevný klíč lišt a okapnic Schlüter

BW sněhobílá RAL 9010

PG pastelově šedá žádný RAL

HB světle béžová RAL 1019

SB černohnědá RAL 8019

RB srnčí hnědá RAL 8003

Doporučujeme ověřit barevnou dostupnost daného profilu.

nebo

nebo

+

+

klasické problémy v případě renovací

Odstraní se zkorodované oplechování a poškozené vrstvy dlažby, místy až na nosnou konstrukci.

Spádová vrstva se vytvoří **weberbat rapid** nebo **weberbat balkonový,** výtluky se vyspraví **weberbat opravnou hmotou.** Vyspravený a očištěný podklad se opatří **weberpodkladem A** 1:10 a po zaschnutí se nanese lepidlo **weberfor duoflex** stěrkou o velikosti zubu 4 × 4 mm.

Do naneseného lepidla se osadí ukončovací profily **Schlüter®-BARA,** rozvine pás rohože **Schlüter®-DITRA.**

Rohož **Schlüter®-DITRA** se v místě spojů s okapovým plechem přestěrkuje **Schlüter® KERDI-COLL** a do něho se přilepí izolační páska **Schlüter®-KERDI-KEBA.**

aplikace

Stejným způsobem se vytvoří vodotěsné spoje pásů rohože **Schlüter®-DITRA** v ploše.

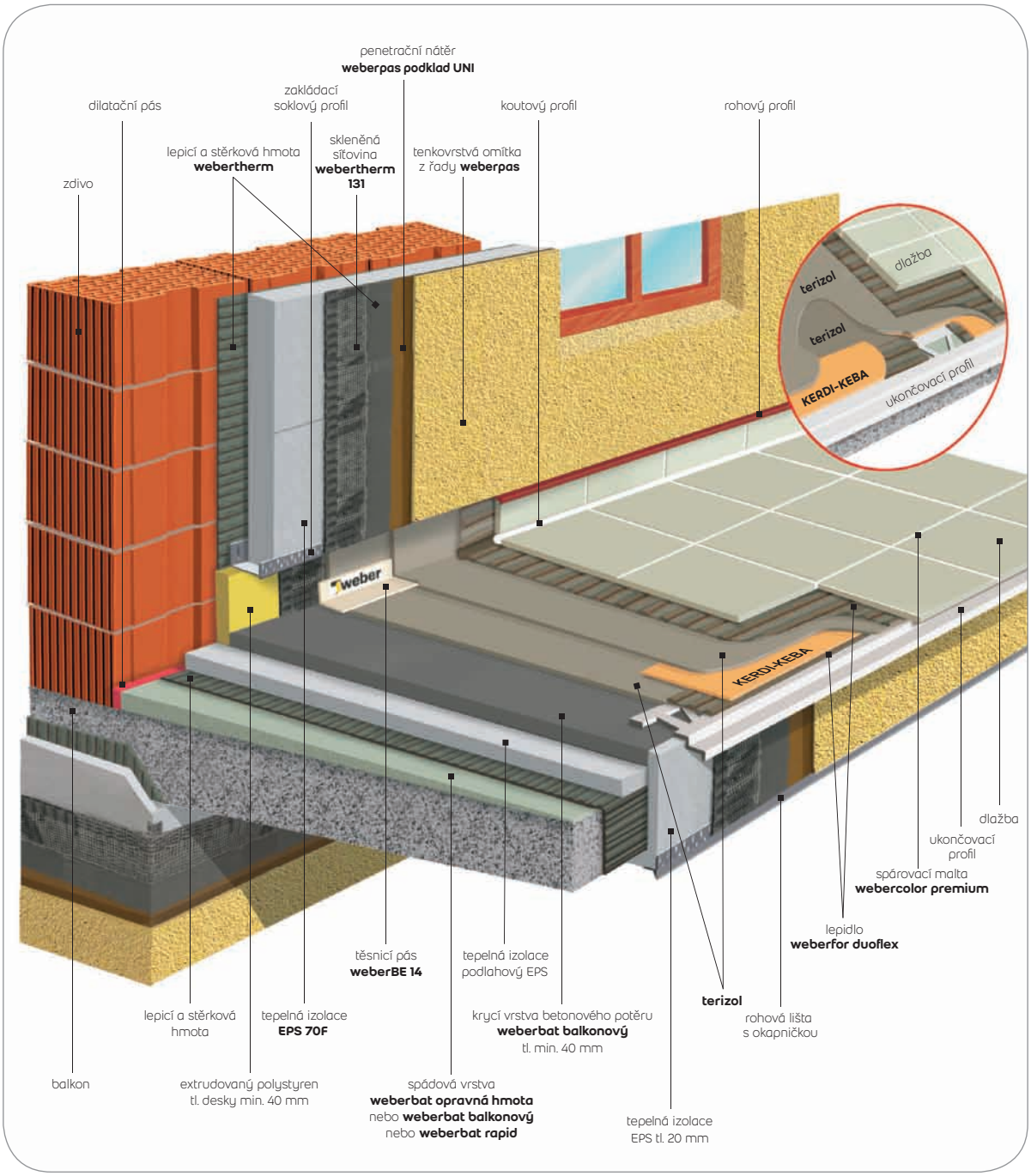
Schlüter®-KERDI-KEBA se rovněž použije pro vodotěsný spoj rohože **Schlüter®-DITRA** se stěnou.

Osazení koutového dilatačního profilu **Schlüter®-DILEX-EKE** (pokud je použit systém s plovoucím potěrem doporučujeme profil **Schlüter®-DILEX-EKE**) a soklových dlaždic do lepidla **weberfor duoflex.** Dlažba v ploše se lepí také pomocí **weberfor duoflex.**

Dlažba se po zatvrdnutí lepidla (cca po 24 hod.) spáruje pomocí spárovací malty **webercolor premium.**

název	balení	spotřeba na m²	str.
weberpodklad A	**1/2/4/15 kg**	0,03 kg/m²	363
weberbat balkonový	**25 kg**	18 – 21 kg/m²/1 cm	256
weberbat rapid	**25 kg**	18 – 21 kg/m²/1 cm	258
weberfor duoflex	**25 kg**	4 kg/m²	324
weberbat opravná hmota	**20 kg**	1,5 kg/1 mm/m²	274
Schlüter®-DITRA	**30 m² v roli**		314
Schlüter®-KERDI-KEBA	**30 bm v roli**		314
Schlüter®-DILEX-EKE	**2,5 bm**		314
Schlüter®-KERDI-COLL	**4,25 kg**	3 – 4 kg/m²	314
Schlüter®-BARA	**2,5 bm**		315
webercolor premium	**5 kg**	0,5 kg/m²	354

Jak renovovat nebo zhotovovat nové balkony se zateplením certifikovaným **zatepleným balkonovým systémem Weber**?



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague

Certifikační orgán na výrobky
Pobočka 0200 – České Budějovice
vydává

TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

č. 020 – 031919

na výrobek:
Zateplený balkónový systém Weber

- penetrační nátěr
  - weber podklad hab nátěr
  - weber podklad flotr
- weber základní pás
- spádová vrstva:
  - weber bat opravná hmota nebo
  - weber bat balkonový (DP 404) nebo
  - weber bat rapid BP 438
- weber add WP SCWL 83
- lepící a stěrkovací tmel na izolaci: - weber therm elastik nebo
  - weber therm technik
- EPS 150
- terizol - hydroizolační hmota
- weber BE14 – Wartol pás
- Kerdi-Keba - textilie
- Durel - textilie
- weber.roll kombi PVC
- skleněná síťovina WT 131
- weber balkónový profil - spárovování
- lepící tmel na dlažbu: - weber for flex nebo
  - weber for duoflex nebo
  - weber for profiflex R LD
- spárovací tmel:
  - weber color perfekt nebo
  - weber color comfort
- dilatační provazec
- weber color poly - trvale pružný tmel
- silnější dlažba 81a s nasákavostí do 5% dle EN 14411
- weber pas - pastovitá omítka

Žadatel:
Saint-Gobain Construction Products CZ a. s., divize Weber
IČ: 25029673
adresa: Pobřežní 272/96, 186 03 Praha 10
zakázka: Z 020 14 0190

Technická specifikace je určena k posouzení shody uvedeného výrobku.
Počet stran technické specifikace včetně strany titulní: 3

Zpracoval této technické specifikace: Ing. Dana Plašková

Osoba odpovědná za správnost technické specifikace: Ing. Milan Páka

České Budějovice, 27. října 2014

Upozornění: Bez písemného souhlasu zástupce vedoucího certifikačního orgánu se tato technická specifikace nesmí reprodukovat jinak než celá.

technologický postup naleznete na následující dvoustraně

název	balení	spotřeba na m²	str.
weberpodklad A	**1/2/4/15 kg**	0,03 kg/m²	363
weberbat balkonový	**25 kg**	18 – 21 kg/m²/1 cm	256
weberthermtechnik	**25 kg**	lepení 3 kg/m²; stěrkování 4 kg/m²	105
tenkovrstvá omítka z řady **weberpas**	**30 kg**	dle zrnitosti	148–159
weberbat rapid	**25 kg**	18 – 21 kg/m²/1 cm	258
weberfor duoflex	**25 kg**	4 kg/m²	324
weberbat opravná hmota	**20 kg**	1,5 kg/1 mm/m²	274
Schlüter®-DITRA	**30 m² v roli**		314
Schlüter®-KERDI-KEBA	**30 bm v roli**		314
Schlüter®-DILEX-EKE	**2,5 bm**		314
Schlüter®-KERDI-COLL	**4,25 kg**	3 – 4 kg/m²	314
Schlüter®-BARA	**2,5 bm**		315
webercolor premium	**WPCR + jm. barvy 5**	0,5 kg	354
terizol	**4,5/20 kg**	2 – 3 kg/m²/2 vrstvy	366

Jak renovovat nebo zhotovovat nové balkony se zateplením certifikovaným **zatepleným balkonovým systémem Weber**?

pokračování z předcházející dvoustrany

technologický postup – balkon s izolantem

Betonový monolit nebo jiná krakorcová či lodžiová konstrukce, ze které byly odstraněny původní vrstvy a byla staticky posouzena a ošetřena. Případně nové konstrukce.

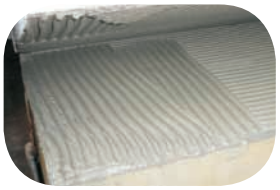
Penetrace všech ploch, kde se bude následně pracovat na korpusu penetračním nátěrem **weberpodklad haft. Technická přestávka min. 2 hod.**

Nalepení na zadní čelo konstukce **weberdilatační pás.**

Vytvoření spádové vrstvy na nášlapné ploše – spád 1,5 % a vyspravení kaveren na čele a podhledu konstrukce - **weberbat opravnou hmotou.**

Penetrace vyzrálé hmoty **weberbat opravná hmota** penetračním zředěným přednátěrem **weberpodklad A. Tech. přestávka min. 3 hod.**

Montáž **webersokl WP SOKL 83**



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

Vlepení pásu extrudovaného polystyrénu tl. 40 mm pomocí lepícího tmelu **webertherm technik. Tech. přestávka min. 24 hod.**

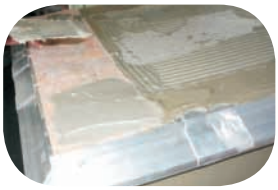
Provedení krycí vrstvy izolantu na nášlapné ploše z materiálu **weberbat balkonový** v min. tl 40 mm.

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

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

Přelepení izolačního pásu **Kerdi Keba 150/100** přes perforaci v okapovém plechu jednou polovinou do lepidla **weberfor duoflex,** přičemž druhá polovina pásu **Kerdi Keba** je vložena do nanesené hydroizolační hmoty **terizol,** která je rozprostřena na nášlapné ploše balkonového tělesa ocel. hladítkem se zuby 4×4 mm. **Tech. přestávka min. 6 hod.**

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



Nanesení druhé vrstvy hydroizolační hmoty **terizol** po celé nášlapné ploše balkonového tělesa včetně bandáží, zuby ocel. hladítka 4×4 mm. **Technolog. přestávka min. 24 hod.**

Lepení slinutých dlaždic typu Taurus rozměru 20×20 cm, pomocí lepidla **weberfor duoflex** oboustranným lepením, včetně nalepení soklových dlaždic. **Technolog. přestávka min. 24 hod.**

Vyčištění spár mezi dlaždicemi, vložení **webertěsnícího provazce** v koutě mezi nášlapnou plochou a soklem a zaspárovaní spár spárovací maltou **webercolor premium.**

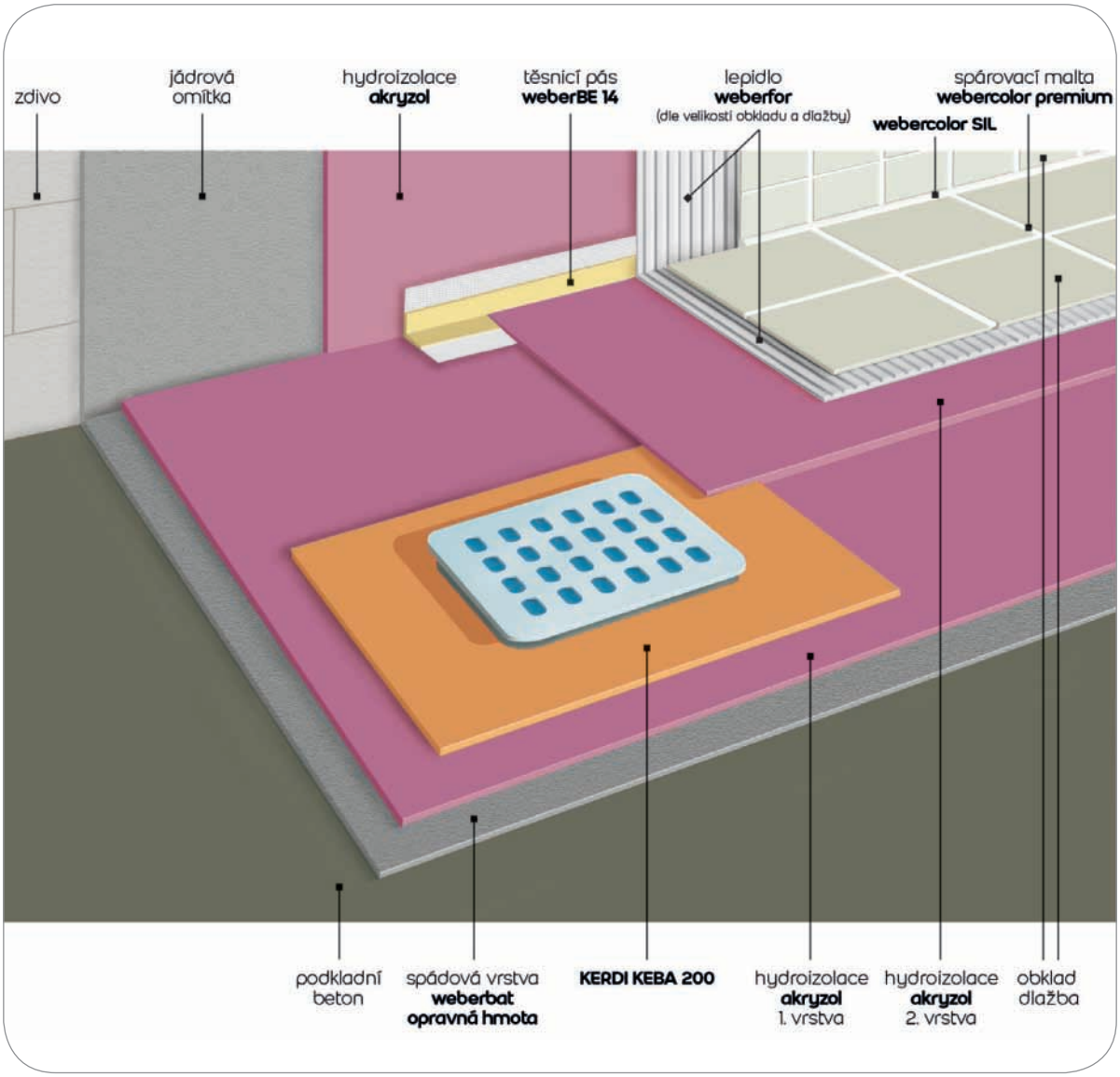
Vytmelení koutové spáry a spár mezi dlaždicemi a okapovým plechem těsnicím tmelem **webercolor POLY**

Obroušení povrchu stěrky na pohledových částech segmentu a penetrace povrchu penetrací **weberpas podklad UNI. Technolog. přestávka min. 3 hod.**

Nanesení finální vrstvy pastovité omítky např. **weberpas extraClean.**

Jak správně izolovat koupelny a sprchové kouty v bytech?

V prostorách se stálou vlhkostí, např. sprchové kouty, koupelny, umývárny apod., jsou kladeny vysoké nároky na dokonalé provedení obkladů, dlažeb a izolací spodních vrstev konstrukce.



doporučená příprava podkladu

Poklepem zjistíme soudržnost a stabilitu podkladu. Podklad případně vyspravíme **weberbat opravnou hmotou.**

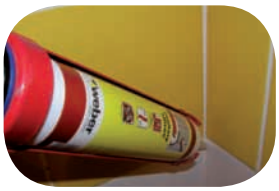
Následně provedeme nanesení první vrstvy **akryzolu,** do kterých se vsadí rohové a prostupové bandážní pásky (**weberBE – 14 těsnící pás**).

Provedeme druhý nátěr **akryzolu.**

aplikace

Po zaschnutí **akryzolu** se nanese lepidlo **weberfor flex** a nalepíme obklad.

Spárování provedeme po vyzrání obkladu spárovací maltou **webercolor premium.**



Pružné spáry, např. v koutech, provedeme tmelem **webercolor POLY** nebo **webercolor SIL** dle požadavku zadavatele.

název	číslo výrobku	spotřeba na m²	str.
weberpodklad A	NPA100	0,05 kg	363
weberBE – 14 těsnící pás	8415	1 m/m	
akryzol	7601	1,5 kg	364
weberfor flex	LOD 533	4,0 kg	322
webercolor premium	WPCR + jm. barvy 5	0,5 kg	354
weberbat opravná hmota	OH101	1,5 kg/1 mm	274
webercolor SIL	SPTS	dle šíře a hloubky spáry	358
webercolor POLY	WCP	dle šíře a hloubky spáry	360
webertěsnící provazec		1m/m	315

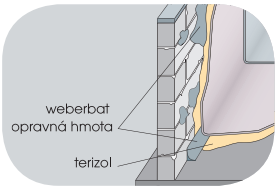
Jak izolovat velkoplošné koupelny, sprchy a lázeňské prostory?

problém

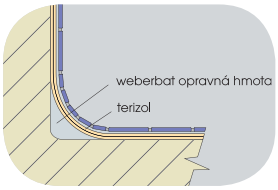
Na obklady a dlažby ve velkoplošných koupelnách, sprchách a lázních působí trvalá vlhkost, střídání teplot, agresivní chemikálie při čištění a desinfekci a zároveň voda se zvýšeným obsahem solí. Zvýšený pohyb osob – téměř v nepřetržitém provozu.
Izolace, lepidla a spárovací malty jsou stále namáhány, tím dochází k prasklinám ve spárách. Působením vody s obsahem solí dochází k poškození lepidel a tím i k odlupováním dlaždic. Agresivní chemikálie narušují izolace a procházejí do spodních vrstev konstrukce. Pak je nutné provést kompletní generální rekonstrukci od nosných konstrukcí až po finální úpravy interiéru.

ekonomické řešení *doporučené technické řešení*

aplikace



Při rekonstrukcích:
Odstraníme stávající obklady a dlažby, popřípadě i část vrstev konstrukce, která může být napadená plísněmi a degradovaná působením vlhkostí a chemikáliemi.



Odstraníme plísně – protiplísňovými nátěry nebo mechanicky. Doplní se degradované odstraněné části konstrukce reparačními hmotami, např. **weberbat opravná hmota.**

Po těchto úpravách nebo u nových konstrukcí:
Přistoupíme k vlastní izolaci podlah i stěn izolační hmotou **terizol.** Nanášíme na mírně zvlhčený povrch, stěrkou se 4 mm zubem v první vrstvě. Veškeré kouty, prostupy, rohy jsou vybandážované páskou **weberBE-14** nebo prvky Schlüter®-**KERDI-KEBA,** které se vloží do první vrstvy hmoty **terizol.** Kouty, rohy a prostupy je též možné bandážovat speciálními bandážemi firmy DURAL (vnější a vnitřní roh, prostup).

Druhá vrstva izolace **terizol** se nanáší cca po 6 hod. hladítkem se zubem 4 mm po celé ploše včetně bandáží. Nechá se 12 hodin uzrát.

Dlaždice pokládáme pomocí flexibilního lepidla **weberfor flex.** Zásadně metodou buttering-floating tzn. oboustranné lepení.

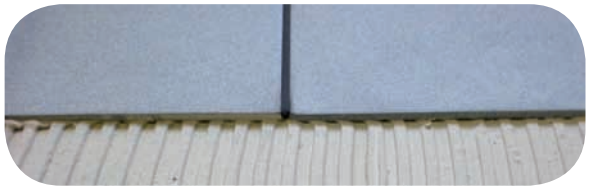
V případě technicky dokonalejšího řešení můžeme aplikovat epoxidové lepidlo **weberpox easy,** a to na lepení i spárování.

V případě lepení metodou buttering floating hmotou **weberfor flex,** spárujeme dlaždice spárovací maltou **weberpox easy** po 24 hod.

název	číslo výrobku	spotřeba na m²	str.
weberpodklad A	**NPA100**	0,05 l	363
terizol	**7614**	2,5 kg	366
weberBE – 14 těsnící pás	**8415**	1 m/m	
weberfor flex	**LOD 533**	4,0 kg	322
weberfor duoflex	**LOD535**	4 kg/m²	324
weberpox easy spárování	**LOD630**	do 0,5 kg/m²	350
weberpox easy lepení a spárování		do 4,5 kg/m²	350
weberbat opravná hmota	**OH 101**	1,5 kg/1 mm/1 m²	274

Jak lepit obklad na sádrokartonové desky pomocí disperzních lepidel?

výhody použití disperzních lepidel:
- **snadná a rychlá aplikace**
- **lepidla určené k okamžitému použití**
- **bezprašná technologie**



aplikace

Spoje desek vytmelíme pružným tmelem **webercolor POLY** nebo **webercolor AKR.**

Naneseme fixační vrstvu **weberfix plus** v tloušťce cca 1 – 2 mm. Necháme cca 3 hod. zaschnout.

Nanášení lepidla zubovou stěrkou. Používají se formáty dlaždic do velikosti 500 cm². Dlaždice se do podkladu zatlačí.

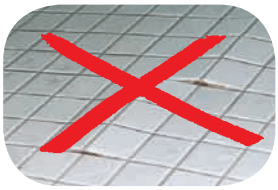
Po zavadnutí lepidla se stěna zaspáruje spárovací maltou **webercolor premium** a očistí.

název	číslo výrobku	spotřeba na m²	str.
webercolor AKR	**SPTA SU100**	dle šíře a hloubky spáry	359
weberfix plus	**LOD608**	4 kg	346
weberfix sol	**LOD605**	4 kg	344
webercolor premium	**WPCR + jm. barvy 5**	0,5 kg	354

Jak na teplovodní podlahové vytápění?

přednosti podlahového systému

Dlažba bez trhlin.

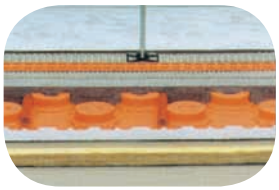


Konstrukce bez objemových změn a vyboulení.

Nejkratší doba provádění.

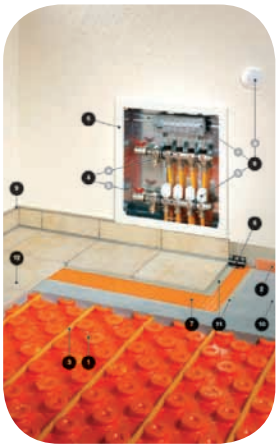
Na vytápěné suché podlaze nemají roztoči žádnou šanci.

Při použití systémového řešení, kde krytinou je dlažba, se prostory velice dobře udržují a zabraňuje se šíření bakterií, roztočů a spór.



Systém nevyžaduje žádné dilatační spáry v zálivkovém potěru. Dilatace je nutná až v dlažbě.

TECHNOLOGICKÝ POSTUP pro uvedení topné soustavy do provozu



Celkový pohled na skladbu systému podlahového vytápění Schlüter® -BEKOTEC.

Pokud se jedná o první zátop, musí se provést podle normy ČSN EN 1264. Počáteční zátop musí být proveden nejdříve 21 dnů po položení cementové roznášecí vrstvy. Počáteční zátop se zahajuje při teplotě vody v přívodu mezi 20 °C a 25 °C, která musí být udržována nejméně po tři dny. Následně musí být nastavena nejvyšší projektová teplota a udržována nejméně další 4 dny. Průběh zátopu musí být dokumentován.
Obvykle se postupuje tak, že se z momentální denní teploty (např. 15 °C) zvyšuje teplota betonové desky vždy o 5 °C za 24 hod až do dosažení max. provozní teploty. Tato teplota se udržuje 3 dny. Zpětný pokles teploty se provádí tempem 10 °C za 24 hod. až na původní teplotu.
V případě aplikace samonivelační podlahové hmoty na cementovou roznášecí vrstvu se samonivelační vrstva nechá vyzrát minimálně 21 dní, v případě rychletvrdnoucí samonivelační hmoty min. 14 dní. Průběh zátopu topné soustavy pak probíhá stejně jako při teplotním zatěžování cementové roznášecí vrstvy.

aplikace

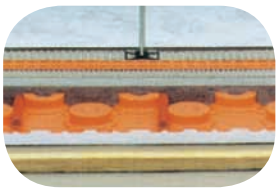
Topné prvky (hadice) zatlačíme do výlisků dle předpisů výrobce podlahových vytápění.

Provedeme potěr pomocí hmoty **weberbat balkonový** nebo **weberbat rapid** nebo **weberfloor 4490** do předepsané krycí výšky (8 mm nad výlisky potěrové desky **Schlüter®-Bekotec-EN**).

Na pochůzný potěr se přilepí rohož **Schlüter®-DITRA** pomocí lepidla **weberfor fix** nebo **weberfor duoflex, weberfor profiflex 1000.**

ekonomickéř ešení ***dokonalé technické řešení***

aplikace pokračování



Ukázka detailu dilatační spáry v dlažbě pomocí profilu **Schlüter®-DILEX-BWS.**

Kladení dlažby na rohož **Schlüter®-DITRA** pomocí lepidla **weberfor fix** nebo **weberfor duoflex, weberfor profi 1000.**

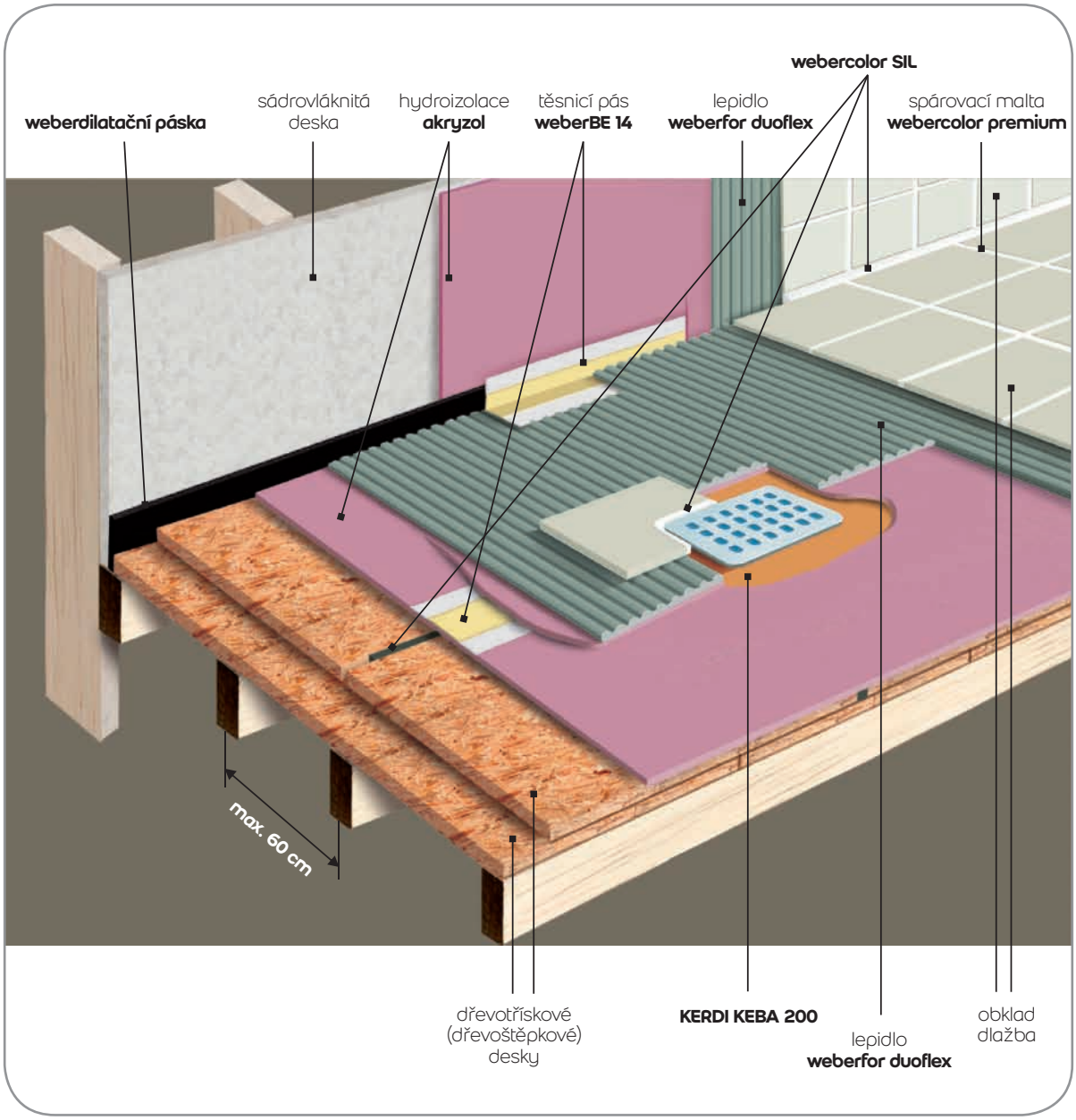
Usazení koutových dilatačních profilů **Schlüter®-DILEX–EKE** a soklových dlaždic.

Po cca 24 hodinách spárujeme spárovací maltou **webercolor comfort,** nebo **webercolor premium,** nebo **weberpox easy.** Dilatační spáry se vyplní těsnicím tmelem **webercolor POLY,** nebo se vloží profil **Schlüter®-DILEX-EKE.**

Nezapomeňte podlahové vytápění postupně zatěžovat dle předpisů výrobce. Jinak hrozí celková destrukce dlažby!

název	balení	spotřeba na m²	str.
weberpodklad A	**1/2/4/15 kg**	0,03 kg	363
weberbat balkonový	**25 kg**	18 – 21 kg/1 cm	256
weberbat rapid	**25 kg**	18 – 21 kg/1 cm	258
weberfloor 4490	**25 kg**	18 kg/1 cm	272
weberfor fix	**25 kg**	7–8 kg	318
webercolor comfort	**5 kg**	0,33 kg	352
webercolor premium	**5 kg**	0,5 kg	354
weberfor duoflex	**25 kg**	7 – 8 kg	324
weberpox easy	**4,5 kg**	0,7 – 1,3 kg – dle velikosti dlaždic	350
weberfor profi 1000	**25 kg**	7 – 8 kg	334
Schlüter®-DILEX-EKE	**2,5 bm**		314
webercolor POLY	**330 ml**		360

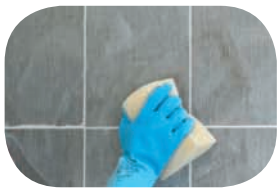
Jak zamezit pronikání vlhkosti při kladení dlažeb a obkladů v koupelnách dřevostaveb?



technologie provádění – stěny i podlaha

Na řádně upevněné a dle výrobce dřevovláknitých desek podepřené dřevovláknité desky naneseme válečkem nebo ocelovou stěrkou ve dvou vrstvách, akrylátovou hydroizolační stěrku **akryzol.** Mezi jednotlivými vrstvami **akryzolu,** při dodržení stanovených časů pro vyzrání, provedeme bandáž v koutech, rozích a u prostupů bandážní pružnou páskou **weberBE 14.**

Jakmile hydroizolační stěrka **akryzol** vyzraje, naneseme na ni pomocí ocelového hladítka se zuby 6×6 nebo 8×8 mm lepidlo na obklady a dlažbu tř. S1 např. **weberfor duoflex.** Na nanesené flexibilní lepidlo uchytíme keramické dlaždice a ponecháme lepidlo min. 24 hod. vyzrát.

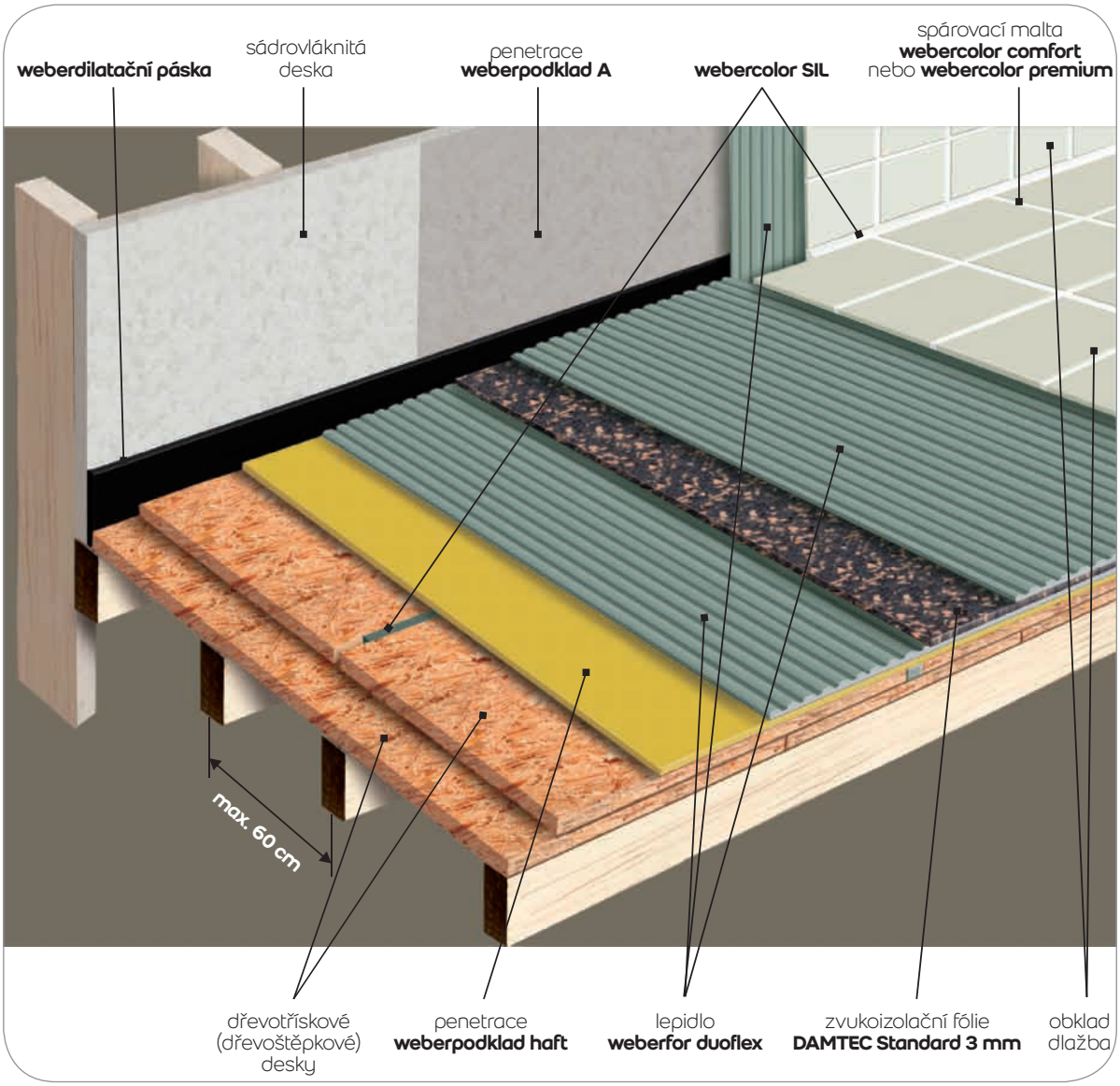


Pokud je lepidlo na obklady po 24 hod. dokonale vyzrálé, vyčistíme řádně spáry od zbytků lepidla a přistoupíme ke spárování obkladu cementovou spárovací maltou **webercolor premium** pomocí pryžové stěrky nebo hladítka. Po zaschnutí cementové spárovací malty celou obloženou plochu umyjeme pomocí vody a molitanového hladítka. Je-li spárovací malta již dokonale vyzrálá, dočistíme obloženou plochu pomocí flanelového hadříku.

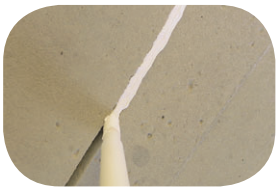
Pokud jsou tyto práce bezchybně dokončeny přistoupíme k čištění spár ve spoji podlaha – stěna a spár okolo prostupů, které dokonale zaplníme a esteticky upravíme silikonovým tmelem z kartuše **webercolor SIL.**

název	číslo výrobku	spotřeba na m²	str.
weberBE – 14 těsnící pás	**8415**	cca 1,05 m/m	
akryzol	**7601**	1,5 kg	364
weberfor duoflex	**LOD 535**	4 kg	324
weberfor profiflex	**LOD 536 LD**	4 kg	332
webercolor premium	**WPCR + jm. barvy 5**	0,5 kg	354
webercolor SIL	**SPTS**	dle šíře a hloubky spáry	358
weberdiltační páska	**8400**	cca 1,05 m/m	315
Schlüter®-KERDI-KEBA 200		cca 1,05 m/m	314

Jak vytvořit kročejovou izolaci pod keramickou dlažbou v dřevostavbách?



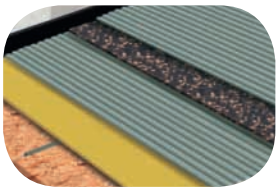
technologický postup



Nesavé podklady
Dřevotřísky, dřevoštěpky, sádrovláknité desky, Cetris a pod.
Podkladní desky musí být náležitě upevněné a rovné, bez průhybů.
Montáž musí být provedena dle předpisů výrobce desek a příslušných předpisů a norem.

Vlastní kladení rohože a keramických dlaždic
Jakmile jsou desky dokonale vyrovnané a dle předpisů uchycené a je správně vytvořena dilatační spára okolo pevných konstrukcí, vyplněny silonovým tmelem **webercolor SIL** veškeré spoje, nalepíme po celém obvodu místnosti **weberdilatační pásku.** Napenetrujeme stěny, pokud jsou ze sádrovláknitých desek, podkladním nátěrem **weberpodklad A** ředěným vodou v poměru 1:5 a podlahové dílce z např. dřevoštěpky podkladním nátěrem **weberpodklad haft.**

Po zaschnutí penetračního nátěru naneseme na podlahu cementové lepidlo třídy C2TE S1, **weberfor duoflex** pomocí ocelového hladítka se zuby 4×4 mm nejvíce však 6×6 mm.



Do naneseného lepidla postupně klademe předem naměřenou a nařezanou tlumící podložku **DAMTEC standart v tl. 3 mm,** a to tak, že hrana podložky těsně přiléhá k dilatační pásce a jednotlivé pásy rohože jsou kladeny na sraz. Zároveň při vlastním kladení podložky do cementového lepidla vtlačujeme podložku, plnou silou, pomocí plochého hladítka do lepidla.

Pokud je podložka dokonale stabilizovaná přistoupíme k vlastnímu lepení keramických dlaždic. Naneseme na povrch podložky cementové lepidlo **weberfor duoflex** zubovou stěrkou o velikosti zubů min. 8×8 mm a zároveň nanášíme i lepidlo na rubovou stranu dlaždic. Takto upravenou dlaždici vtlačíme do naneseného lepidla a stabilizujeme ji poklepem pryžovou paličkou. Při této operaci vytlačíme i zbytek vzduchu z mezivrství.

Výše popsanou technologií s použitím flexibilního lepidla třídy C2TE S1, **weberfor duoflex** dosáhneme přilnavosti jak podložky k podkladu tak i přilnavosti keramických dlaždic k podložce odtahových hodnot cca 0,3 MPa, pokud je nutno dosáhnout vyšších hodnot doporučujeme k lepení podložky i dlaždic použít dvousložkové reaktivní lepidlo třídy R2TE **weberxerm 847.** Odtrhové hodnoty v tomto případě dosahují cca 1 MPa. Technologie kladení na reaktivní lepidlo je obdobná, jen s tím rozdílem, že je možno použít zubových hladítek s menšími zuby a není třeba užívat oboustranného lepení dlaždic.

Nakonec odřízneme přečnívající dilatační pásek a nalepíme soklové dlaždice tak, že v každém případě musí být mezi horizontálně položenou a soklovou dlaždicí zachována spára. Pokud je obkládána i stěna je nutno tuto operaci provést až po vyspárování dlažby.

Spárování
Po náležitém vyzrání celého souvrství, tj. cca 48 hodin a řádnému vyčištění spár, přistoupíme ke spárování spárovací cementovou maltou **webercolor comfort** nebo **webercolor premuim.**
Vlastní spárování probíhá takto – ve vodě řádně rozmíchanou spárovací maltu nanášíme a vtláčíme do vyčištěných spár pomocí pryžového hladítka.
Po vtlačení spárovací malty do spár odstraníme na hrubo přebytečnou maltu a po zavadnutí přistoupíme k čištění ploch molitanovou houbou smáčenou v čisté vodě. Pokud jsou spárované plochy náležitě očištěny chráníme je min. 24 hodin před jakýmkoli namáháním. V žádném případě nesmí být spárovací cementovou maltou zalita spára mezi horizontálně položenou a soklovou dlaždicí. Tato spára bude dodatečně vyplněna trvale pružným silikonovým tmelem **webercolor SIL.**

název	číslo výrobku	spotřeba na m²	str.
weberdiltační páska	**8400**	cca 1,05 m/m	315
weberpodklad A	**NPA 100**	0,05 kg	363
weberpodklad haft	**NP653**	0,2 kg	362
weberfor duoflex	**LOD 535**	4 kg	324
weberxerm 847	**LOD 847**	4 kg	348
webercolor comfort	**WCC + jm. barvy**	0,5 kg	352
webercolor premium	**WPCR + jm. barvy 5**	0,5 kg	354
webercolor SIL	**SPTS**	dle šíře a hloubky spáry	358
Damtec standard 3 mm zvukoizolační folie	**N 8174**	cca 1m²	314

Jak provádět instalaci ultratenkých velkoplošných keramických obkladů a dlažeb?

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:

1. K provádění jsou nutné kvalitní kladečské plány, ve kterých jsou zapracovány jak rozměry keramických prvků, spárořezy, dilatační pole, řešení vlastní šíře spár mezi jednotlivými prvky (určeno výrobcem), vytyčení prostupů apod.
2. Musí být již od výrobce určen druh a třída lepidla k vlastní aplikaci střepu (je třeba rozlišovat různé typy střepu a jeho rubové úpravy)
3. **K instalaci je nutné, aby prováděcí firmy byly prokazatelně prakticky proškoleny techniky výrobní firmy nebo osobami tím pověřenými.**
4. 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.
5. 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 síťkou v epoxidové emulzi – lepidly tř. R2. Pro lepení musí být určena i velikost nanášecích zubů jak na střep, tak i na podklad, který musí být, před vlastní aplikací, naprosto srovnán.
6. **Ke srovnání ploch jednotlivých prvků musí být použity vymezovací srovnávací klínky.**
7. **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.

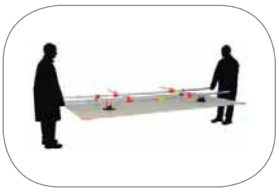
Vždy respektovat pokyny ke kladení a instalace keramických prvků od výrobce.

Ultratenké velkoplošné dlaždice vyztužené laminátem se nesmí použít na podlahách namáhaných zvýšenou zátěží z vozíků s tvrdými koly.

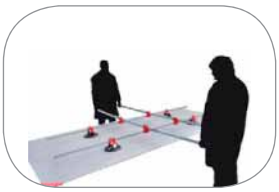
Ukázka řezání, zabrušování hran, vyvážení otvorů, nanášení lepidla a vlastní instalace s vyrovnáním dlaždic klínky systému Lash

Ukázka přepravy a manipulace s ultratenkými velkoplošnými formáty dlaždic.

Ukázka přepravy a manipulace s ultratenkými velkoplošnými formáty dlaždic.



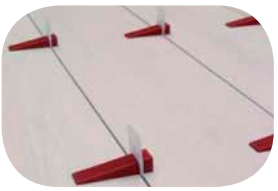
Ukázka přepravy a manipulace s ultratenkými velkoplošnými formáty dlaždic.



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.

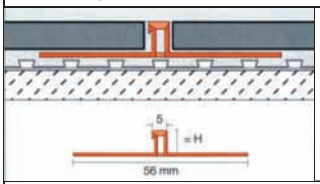
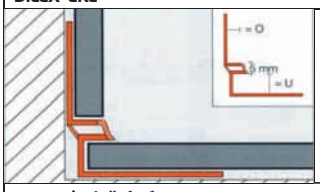
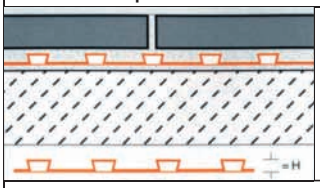
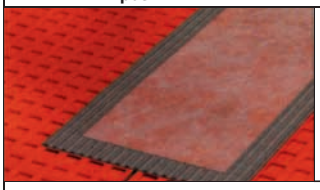
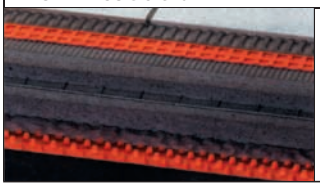
Ukázka řezání a vrtání otvorů pomocí speciálních nástrojů.

Použitá fota – zdroje: Správná praxe při obkládání keramikou, sklem a kamenem, a archiv fa Hochtief – metro Motol.

doporučené produkty weber

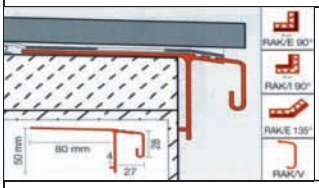
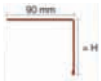
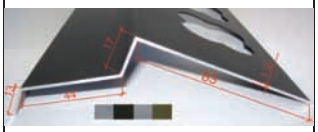
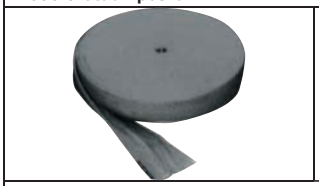
název	balení	spotřeba na m²	str.
1. Podkladní nátěry			
weberpodklad A	1; 2; 4; 15 kg	0,05 kg	363
weberpodklad floor	1; 5 kg	0,1 kg	276
weberpodklad haft	1; 5 kg	0,2 kg	362
websys epox podklad	3 kg	0,3–0,5 kg	278
2. Opravné a samonivelační hmoty			
weberbat opravná hmota	20 kg	1,5 kg/1 mm	274
weberfloor 4150	25 kg	1,7 kg/1 mm/m²	250
weberfloor 4160	25 kg	1,7 kg/1 mm/m²	
weberfloor 4095	25 kg	1,7 kg/1 mm/m²	
weberniv dur	25 kg	1,7 kg/1 mm/m²	
weberfloor 4320	25 kg	1,7 kg/1 mm/m²	
3. Lepidla na obklady a dlažby			
weberfor duoflex	25 kg	4 kg/m²	324
weberfor profiflex R	25 kg	4 kg/m²	336
weberfor profiflex	25 kg	4 kg/m²	332
weberxerm 859 F	25 kg	4 kg/m²	342
weberxerm 843 F	25 kg	4 kg/m²	
weberfor superflex	25 kg	4 kg/m²	338
weberpox easy	4,5 kg	4 kg/m²	350
4. Spárovací malty			
webercolor comfort	5 kg	0,33 kg	352
webercolor premium	5 kg	0,5 kg	354
weberpox easy	4,5 kg	0,7 – 1,3 kg – dle velikosti dlaždic	350

speciální profily

Označení	Popis	Rozměry	Číslo výrobku
DAMTEC STANDARD 3 mm			
	Zvukoizolační folie Oblast použití: Tlumení kročejového hluku. Vhodné na podlahové vytápění. Tlumící efekt cca 18 dB.	H = 3 mm Š = 100 cm L = 20 m	**N 8174**
DILEX-BWS			
	Dilatační profil s bočními díly z tvrdého PVC-regenerátu. Dilatační zóna je z měkké plastické hmoty a tvoří 5 mm širokou pohledovou plochu.	H = 9 mm H = 10 mm H = 12,5 mm	**BWS 90 + č. barvy** **BWS 100 + č. barvy** **BWS 125 + č. barvy** **č. barvy:** **BW-G-GS-HB-PG-SP**
DILEX-EKE			
	Pružný jednodílný koutový profil z kombinace tvrdé/měkké plastické hmoty pro vnitřní kouty stěn nebo styk dlažba/obklad (sokl) u neplovoucích podlah.		**EKE U11/O10 + č.barvy** **EKE U13/O12 + č.barvy** **EKE U15/O14 + č.barvy** **č. barvy:** **BW-G-GS-HB-PG-SP**
DITRA izolační pás			
	Polyetylénový pás s rybinovitě vylisovanými čtvercovými výlisky, který je na rubové straně opatřen nosnou tkaninou. Je univerzálním podkladem pro dlažbu i obklad a slouží zároveň jako separační vrstva, kontaktní izolace a vrstva pro vyrovnání tlaku páry.	H = 3 mm L = 30 m	**8416**
KERDI-KEBA pás			
	Izolační pásky z polyetylénu, oboustranně opatřené rounem. Jsou vhodné pro utěsnění spojů na sraz a přechodů podlaha/stěna. spoj DITRA/DITRA spoj DITRA/PROFIL, DITRA/STĚNA (sokl)	H = 1 mm 100/125 100/150 100/185	 **8417** **8414** **8418**
KERDI-COLL			
	Dvouskožkové disperzní lepidlo Skladovatelnost: 6 měsíců (za podmínek popsaných na obalu)	4,25 kg	**Kerdi-coll**
TROBA-PLUS 8 drenáž			
	Trvale účinná plošná drenáž, která přerušuje vzlínání a spolehlivě odvádí případnou vodu vsáklou netěsností dlažby. Hustě rozmístěné výlisky ve tvaru komolého kužele odolávají vysoké zátěži a jsou překryty nakašírovanou textilií, propouštějící vodu. Ty podepírají souvrství v celé jeho ploše a tvoří tak průběžný drenážní prostor.	H = 8 mm	**8424**

Barevný klíč lišt a okapnic Schlüter

BW sněhobílá RAL 9010	**PG** pastelově šedá žádný RAL	**HB** světle béžová RAL 1019	**SB** černohnědá RAL 8019	**RB** srnčí hnědá RAL 8003

Označení	Popis	Rozměry	Číslo výrobku
BARA-RAK			
	Ukončovací balkonový profil s okapničkou z barevně lakovaného hliníku. Ukládá se na hranu hotového, vyspádovaného podkladu a slouží jako ukončení hrany a okapnička.	L = 2,50 m	**RAK50 + č. barvy** **E90/RAK50 + č. barvy** **E135/RAK50 + č. barvy** **E190/RAK50 + č. barvy** **V533+ č. barvy** **č. barvy:** **BW-GM-HB-PG-RB-SB**
BARA-RW			
	Úhelníkový ukončovací profil z nerezové oceli nebo z barevně lakovaného hliníku pro volné hrany balkonů a teras.	H = 40 mm H = 55 mm H = 40 mm H = 55 mm 	**RW 40 + č. barvy** **RW 55 + č. barvy** **E90/RW 40 + č. barvy** **E90/RW 55 + č. barvy** **V5/RW 55 + č. barvy** **č. barvy:** **BW-GM-HB-PG-RB-SB**
weberbalkon profil			
	Ukončovací balkonový profil z hliníku nebo eloxovaného hliníku. Ukládá se na hranu hotového, vyspádovaného podkladu. Možnost rohů a spojek.	L = 2,50 m	**8521 - hliník** **8522 - elox stříbrný** **8523 - elox tmavá oliva** **8524 - elox střední oliva**
weberbalkon profil PB			
	Ukončovací balkonový profil z hliníku. Ukládá se na hranu hotového, vyspárovaného podkladu, určený pro aplikaci **websys epox plastbeton.**	L = 2,50 m	**8520 AL PB**
balkon profil			
	Ukončovací balkonový profil z eloxovaného ohýbaného hliníku. Ukládá se na hranu hotového, vyspádovaného podkladu. Možnost rohů a spojek.	L = 2,0 m	**8422 2 Š - šedý (RAL 7001)** **8422 2 H - hnědý (RAL 8017)** **8422 2 B - bílý (RAL 9010)**
weberdilatační páska			
	obvodová pružná dilatační samolepicí páska pro samonivelační hmoty tl. 3 mm	45mm × 3mm × 30m	**8400**
webertěsnící provazec			
	dilatační těsnící miralonový provazec do pružných spár	Ø = 6 mm Ø = 8 mm Ø = 10 mm návin = 500 m možnost odběru od 20 m	**8401** **8402** **8403**

weberfor klasik

LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY

Definice výrobku
Cementové lepidlo na lepení obkladů a dlažeb.

Barva
Šedá.

Složení
Na bázi anorganického pojiva, plniva 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 **weberpodkladu A** s vodou v poměru 1:5, dle savosti podkladu. Při lepení na pórobeton použít na penetraci **weberpodklad haft.**
Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weberpodklad haft.**

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.

Popis zpracování
Lepidlo se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do cca 6 l čisté vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat.

Nářadí
Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu 6×6 mm nebo 8×8 mm (dle rozměru dlaždic).

Čištění
Nádoby a nářadí se po použití očistí vodou.

Použití
- pro minerální podklady, jako vápenocementové omítky a beton
- podlahy ve vlhkých provozech
- k lepení keramických obkladů a nasákavých dlažeb do rozměrů 30×30 cm
- nedoporučuje se pro větší mechanické namáhání, na dřevo, štuky, kovy a barevné nátěry

Spotřeba
4 kg/m²
Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

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

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

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.

Bezpečnost práce
Před započetím 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!

Aplikace

Lepidlo aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 6×6 mm nebo 8×8 mm dle velikosti dlaždic.

Větší rozměry dlaždic doporučujeme lepit způsobem oboustranného lepení – tzn. na dlaždici se nanese vrstva lepidla 1–2 mm silná. U soklů doporučujeme maximální velikost dlaždic 15×10 cm, lepení stejnou metodou.

Po osazení dlaždice do lepidla vytlačíme vzduch.
Spárovací maltu aplikujeme po 24 hod.

Č. výrobku LOD 520
Balení 25 kg

Nejdůležitější vlastnosti

- pro lepení obkladů i dlažeb v interiéru
- vhodné pro nasákavé dlaždice o rozměrech max. 30×30 cm
- pro lepení soklů
- třída C1T

CE parametry

CE	**divize weber** Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8
	Ref. norma: EN 12004:2007 + A1:2012
	15
	LOD 520
	017/2015
	C1T - standardně tvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem pro vnitřní a venkovní obklady
Reakce na oheň	Třída A1
Uvolňování nebezpečných látek	Viz bezpečnostní list
Pevnost spoje, vyjádřena jako:	
- počáteční tahová přídržnost	≥ 0,5 N/mm²
Trvalá odolnost:	
- tahová přídržnost po tepelném stárnutí	NPD
- tahová přídržnost po ponoření do vody	≥ 0,5 N/mm²
- tahová přídržnost po cyklech zmrazení - rozmrazení	≥ 0,5 N/mm²
Doba zavadnutí	20 min.
Doba zpracovatelnosti	90 min.

weberfor fix

LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY

Definice výrobku
Mrazuvzdorné, jednosložkové lepidlo na bázi cementu.

Barva
Šedá.

Složení
Na bázi anorganického pojiva, plniva 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.

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.

Podkladní nátěr
Na penetraci podkladů před aplikací lepidla používáme ředěný roztok **weberpodkladu A** s vodou v poměru 1:5, dle savosti podkladu. Při lepení na pórobeton použít na penetraci **weberpodklad haft**.
Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev, nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weberpodklad haft** neředěný.

Popis zpracování
Lepidlo se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 6 l čisté vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat.

Nářadí
Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu 6×6 mm, 8×8 mm, nebo 10×10 mm (dle rozměru dlaždic). U rozměrů dlaždic nad 1200 cm2 doporučujeme používat stěrku buchtel (velikost zubu 20×8 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
- podlahy ve vlhkých provozech
- k lepení keramických, slinutých, kameninových obkladů, obkladů z umělých kamenů, skleněných tvárnic
- nedoporučuje se na dřevo, štuky, kovy a barevné nátěry
- vhodný pro podlahové vytápění

Spotřeba
4 kg/m²
Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

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

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

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.

Aplikace

Lepidlo aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 6×6 mm, 8×8 mm nebo 10×10 mm dle velikosti dlaždic.

Doporučujeme lepit způsobem oboustranného lepení – tzn. na dlaždici se nanese vrstva lepidla 1–2 mm s ilná.

Po osazení dlaždice do lepidla poklepem plastovou paličkou stabilizujeme dlažbu a vytlačíme vzduch. Spárovací maltu aplikujeme po 24 hod.

Č. výrobku LOD 530

Balení 25 kg

Nejdůležitější vlastnosti

- vysoce přilnavé
- pro lepení obkladů a dlažeb v interiéru i exteriéru
- vhodné pro podlahové vytápění
- vhodné pro slinuté dlaždice
- třída C2T

CE parametry

CE	**divize weber** Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8
	Ref. norma: EN 12004:2007 + A1:2012
	15
	LOD 530
	001/2015
	C2T - zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem pro vnitřní a venkovní obklady
Reakce na oheň	Třída E
Uvolňování nebezpečných látek	Viz bezpečností list
Pevnost spoje, vyjádřena jako:	
- počáteční tahová přídržnost	≥ 1,0 N/mm²
Trvalá odolnost:	
- vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 1,0 N/mm²
- vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody	≥ 1,0 N/mm²
- vysoká tahová přídržnost po cyklech zmrazení - rozmrazení	≥ 1,0 N/mm²
Doba zavadnutí	20 min.
Doba zpracovatelnosti	90 min.

Bezpečnost práce

Před započetím 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!

webercol plus5

LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY

Definice výrobku
Mrazuvzdorné, jednosložkové lepidlo na bázi cementu.

Barva
Šedá.

Složení
Na bázi anorganického pojiva, plniva 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.

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.

Podkladní nátěr
Na penetraci podkladů před aplikací lepidla používáme ředěný roztok **weberpodkladu A** s vodou v poměru 1:5, dle savosti podkladu. Při lepení na pórobeton použít na penetraci **weberpodklad haft**.
Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev, nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weberpodklad haft** neředěný.

Popis zpracování
Lepidlo se připraví postupným vmícháním 1 pytle (5 kg) do 1,4 litru studené pitné vody (0,28 l vody/kg lepidla) pomocí elektrického míchadla. Míchejte až do vzniku rovnoměrné konzistence bez hrudek. Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat.

Nářadí
Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu 6×6 mm, 8×8 mm, nebo 10×10 mm (dle rozměru dlaždic). U rozměrů dlaždic nad 1200 cm2 doporučujeme používat stěrku buchtel (velikost zubu 20×8 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
- podlahy ve vlhkých provozech
- k lepení keramických, slinutých, kameninových obkladů, obkladů z umělých kamenů, skleněných tvárnic
- nedoporučuje se na dřevo, štuky, kovy a barevné nátěry
- vhodný pro podlahové vytápění

Spotřeba
4 kg/m²
Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení
Ve 5 kg PE obalech.

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

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.

Aplikace

Lepidlo aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 6×6 mm, 8×8 mm nebo 10×10 mm dle velikosti dlaždic.

Doporučujeme lepit způsobem oboustranného lepení – tzn. na dlaždici se nanese vrstva lepidla 1–2 mm s ilná.

Po osazení dlaždice do lepidla poklepem plastovou paličkou stabilizujeme dlažbu a vytlačíme vzduch. Spárovací maltu aplikujeme po 24 hod.

Č. výrobku LOD 532

Balení 5 kg

Nejdůležitější vlastnosti

- vysoce přilnavé
- pro lepení obkladů a dlažeb v interiéru i exteriéru
- vhodné pro podlahové vytápění
- vhodné pro slinuté dlaždice
- pro všechny druhy obkladů a dlažeb s velikostí do 900 cm²
- třída C2TE

CE parametry

CE	**Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft H-2085, Pilisvörösvár Bécsi út 07/5 hrsz.**
	17
	F 625 webercol 5
	DoP-HU-F625-1.0
	Ref. norma: EN 12004 : 2007 + A1 : 2012
	C2TE - zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem prdlouženou dobou zavadnutí pro vnitřní a venkovní obklady
Reakce na oheň	Třída E
Uvolňování nebezpečných látek	Viz bezpečností list
Pevnost spoje, vyjádřena jako:	
- počáteční tahová přídržnost	≥ 1,0 N/mm²
Trvalá odolnost:	
- vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 1,0 N/mm²
- vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody	≥ 1,0 N/mm²
- vysoká tahová přídržnost po cyklech zmrazení - rozmrazení	≥ 1,0 N/mm²
Doba zavadnutí	30 min.
Doba zpracovatelnosti	90 min.

Bezpečnost práce

Před započetím 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!

weberfor flex

FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA DLAŽBY

Definice výrobku
Mrazuvzdorné, jednosložkové flexibilní lepidlo na bázi cementu.

Barva
Šedá.

Složení
Směs na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad.

Všeobecné požadavky na podklad
Suchý, dostatečně vyzrálý pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako je prach), oleje, mastnoty apod. Podklad před lepením upravíme pomocí penetračního nátěru.
Podklad musí vykazovat mechanické vlastnosti a zbytkové vlhkosti podle platných norem nebo podle projektové dokumentace.

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.

Podkladní nátěr
Na penetraci podkladů před aplikací lepidla používáme ředěný roztok **weberpodkladu A** s vodou v poměru 1:5, dle savosti podkladu. Při lepení na pórobeton použít na penetraci **weberpodklad haft.**
Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev, nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weberpodklad haft** neředěný.

Popis zpracování
Lepidlo se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do cca 5,5 l čisté vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat. Uvedené hodnoty se týkají standardních podmínek při 20 °C a jsou přiměřeně delší při nižších teplotách a kratší při vyšších teplotách.

Nářadí
Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu 6×6 mm, 8×8 mm nebo 10×10 mm (dle rozměru dlaždic). U rozměrů dlaždic nad 1200 cm² doporučujeme používat stěrku buchtel (velikost zubu 20×8 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
- podlahy ve vlhkých provozech
- k lepení keramických, slinutých, kameninových obkladů, obkladů z umělých kamenů, skleněných tvárnic
- nedoporučuje se na dřevo, štuky, kovy a barevné nátěry

Spotřeba
4 kg/m²
Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

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

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

Upozornění
Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.
Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.
Čerstvé zbytky lepidla lze z obkladů a dlažeb odstranit vodou. Vytvrzený materiál je již nutné odstranit mechanicky.

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

Lepidlo aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 6×6 mm, 8×8 mm nebo 10×10 mm dle velikosti dlaždic.

Dlaždice doporučujeme lepit způsobem oboustranného lepení – tzn. na dlaždici se nanese vrstva lepidla 1–2 mm silná.
Toto doporučení je závazné pro lepení v exteriéru, ve vlhkých a více namáhaných prostorách a pro lepení velkých formátů.

Po osazení dlaždice do lepidla poklepem plastovou paličkou stabilizujeme dlažbu a vytlačíme vzduch. Spárovací maltu aplikujeme nejdříve po 24 hod. V závislosti na klimatických podmínkách při vyzrávání lepidla a savosti podkladu, na který lepíme. Předčasné spárování může vést k barevným defektům spárovací malty.

Č. výrobku LOD 533
Balení 25 kg

Nejdůležitější vlastnosti

- vysoce přilnavé lepidlo pro středněvrstvé lepení, určené ke složitému obkládání
- pro lepení obkladů a dlažeb v interiéru i exteriéru max. do rozměru 90×90 cm
- vhodné pro slinuté dlaždice
- vhodné pro podlahové vytápění
- třída C2T S1

CE parametry

CE	**divize weber** Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8
	Ref. norma: EN 12004:2007 + A1:2012
	15
	LOD 533
	002/2015
	C2T S1 - zlepšené, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem pro vnitřní a venkovní obklady
Reakce na oheň	Třída E
Uvolňování nebezpečných látek	Viz bezpečnostní list
Pevnost spoje, vyjádřena jako:	
- vysoká počáteční tahová přídržnost	≥ 1,0 N/mm²
Trvalá odolnost:	
- vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 1,0 N/mm²
- vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody	≥ 1,0 N/mm²
- vysoká tahová přídržnost po cyklech zmrazení - rozmrazení	≥ 1,0 N/mm²
Doba zavadnutí	20 min.
Doba zpracovatelnosti	90 min.

Bezpečnost práce

Před započetím 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!

weberfor duoflex

FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY

Definice výrobku
Mrazuvzdorné, jednosložkové flexibilní lepidlo na bázi cementu.

Barva
Šedá.

Složení
Směs na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad.

Všeobecné požadavky na podklad
Suchý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako je prach), oleje, mastnoty a pod. Podklad před lepením upravíme pomocí příslušného 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.

Podkladní nátěr
Na penetraci podkladů před aplikací lepidla používáme ředěný roztok **weberpodkladu A** s vodou v poměru 1:5, dle savosti podkladu. Při lepení na pórobeton použít na penetraci **weberpodklad haft.**
Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev, nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weberpodklad haft** neředěný.

Popis zpracování
Lepidlo pro klasický způsob lepení se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 5,5 l čisté vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat.

Použití lepidla na fluidní (litý) způsob
Lepidlo se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 7 l čisté vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat.

Nářadí
Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu 6 × 6 mm, 8 × 8 mm nebo 10 × 10 mm (dle rozměru dlaždic). U rozměrů dlaždic nad 1200 cm² doporučujeme používat stěrku buchtel (velikost zubu 20 × 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
- podlahy ve vlhkých provozech
- k lepení keramických, slinutých, kameninových obkladů, obkladů z umělých kamenů, skleněných tvárnic
- nedoporučuje se na dřevo, štuky, kovy a barevné nátěry

Spotřeba
4 kg/m²
Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

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

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

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.

Aplikace

Lepidlo aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 6×6, 8×8 mm nebo 10×10 mm dle velikosti dlaždic.

Větší rozměry dlaždic doporučujeme lepit způsobem oboustranného lepení – tzn. na dlaždici se nanese vrstva lepidla 1–2 mm silná.
Stejného efektu dosáhneme fluidním lepením.

Po osazení dlaždice do lepidla poklepem plastovou paličkou stabilizujeme dlažbu a vytlačíme vzduch. Spárovací maltu aplikujeme po 24 hod.

Č. výrobku LOD 535
Balení 25 kg

MRAZU ODOLNÝ

VHODNÉ PRO VODNÍ PODLAHOVÁ VYTÁPĚNÍ

Nejdůležitější vlastnosti

- jeden produkt pro dvě použití „2 v 1"
- standardní i lité použití
- vysoce přilnavé
- pro lepení obkladů a dlažeb v interiéru i exteriéru
- vhodné pro dlažby s podlahovým topením
- vhodné pro slinuté dlaždice
- třída C2TE S1

CE parametry

CE	**divize weber** Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8
	Ref. norma: EN 12004:2007 + A1:2012
	11
	LOD 535
	091/2013
	C2TE S1 - zlepšené, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí pro vnitřní a venkovní obklady
Reakce na oheň	Třída E
Uvolňování nebezpečných látek	Viz bezpečnostní list
Pevnost spoje, vyjádřena jako:	
- vysoká počáteční tahová přídržnost	≥ 1,0 N/mm²
Trvalá odolnost:	
- vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 1,0 N/mm²
- vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody	≥ 1,0 N/mm²
- vysoká tahová přídržnost po cyklech zmrazení - rozmrazení	≥ 1,0 N/mm²
Doba zavadnutí	30 min.
Doba zpracovatelnosti	90 min.

Bezpečnost práce

Před započetím 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!

weberxerm 858 BlueComfort

novinka

FLEXIBILNÍ BÍLÉ LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY MOZAIKY A PŘÍRODNÍ KÁMEN

Definice výrobku

Cementové flexibilní přírodně bílé lepidlo na obklady, dlažby, mozaiky a přírodní kámen pro interiér i exteriér.

Barva

Přírodní bílá.

Složení

Směs na bázi anorganických pojiv, speciálních plniv a modifikujících přísad.

Všeobecné požadavky na podklad

Suchý, dostatečně vyzrálý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako je prach), oleje, mastnoty apod. Kvalita podkladu musí splňovat požadavky platných norem nebo požadavky projektové dokumentace. Podklad před lepením upravíme pomocí penetračního nátěru.

Podmínky pro zpracování

Práce spojené s aplikaci je možno provádět v teplotním rozmezí od +5 °C do +30 °C (vzduch, konstrukce i materiál samotný), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Podkladní nátěr

Na penetraci savých podkladů před aplikaci lepidla používáme ředěný roztok **weberpodkladu A** s vodou v poměru 1:5. Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) používáme penetraci **weberpodklad haft** neředěný. Na nově provedené, vyzrálé, čisté hydroizolační nátěry či stěrky Weber (například **akryzol, terizol...**) lepíme bez penetrace.

Technická data

Barva	Přírodní bílá
Maximální tloušťka vrstvy	10 mm
Použití pro interiér	ANO
Použití pro exteriér	ANO
Otevřený čas	30 minut
Teplotní odolnost vyzrálého lepidla	-20°C až +70°C
Spotřeba vody na 25 kg pytel	6,25 litrů
Doba zpracovatelnosti	2 hodiny
Pochůznost (spárovatelnost)	po 24 hodin
Plná vyzrálost	7 dnů
Balení	25 kg pytel
Skladovatelnost	12 měsíců

Popis zpracování

Lepidlo se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 6,25 litrů čisté studené záměsové vody pomocí pomalootáčkového míchadla až do vzniku homogenní hmoty bez hrudek. Doba míchání je cca 2 minuty. Nechat cca 5 minut odležet a pote ještě jednou krátce promíchat.

Nářadí

Míchací vědro vhodné velikosti, míchadlo, nerezová zubová hladítka o velikosti zubu 4×4 mm, 6×6 mm, 8×8 mm nebo 10×10 mm (dle rozměru dlaždic). U rozměrů dlaždic nad 1200 cm² doporučujeme používat stěrku buchtel (velikost zubu 20×8 mm), případně hladítko s K zubem, nádoba na odměření záměsové vody, houba na čištění lepeného prvku.

Čištění

Nádoby, nářadí, případně zašpiněný obkladový prvek se ihned očistí vodou.

Použití

Weberxerm w BlueComfort se používá pro lepení všech druhů keramických obkladů a dlažeb, mozaiky, skleněné mozaiky a přírodního kamene. Díky své bílé barvě je produkt zvláště vhodný pro lepení skleněných mozaik. **Weberxerm 858 BlueComfort** lze použít na beton, cementové potěry, podklady na bázi síranu vápenatého, potěry s podlahovým vytápěním, sádrokartonové desky, sádrovláknité desky, vápenocementové a cementové omítky. Lze lepit na tenké až střední lože do tloušťky až 10 mm.

Spotřeba

cca 4 kg/m²

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

Ve 25 kg papírových obalech.
42 ks na paletě.

Skladování

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

Upozornění

Časové údaje o zrání lepidla jsou vztaženy pro normální podmínky (23 °C bez průvanu a 50 % relativní vlhkosti vzduchu). Při nižších teplotách a vyšších vlhkostech se doby pro vyzrávání mohou úměrně prodlužovat. Při lepení obkladů a dlažeb, mozaik i přírodního kamene dodržujte doporučení příslušného výrobce těchto prvků. V případě pochybností je třeba provést aplikační testy. Až do úplného vyzrání musí být instalované plochy chráněné proti vlhkosti a teplotám pod 5 °C a nad 30 °C. Na aplikovaných plochách je nutné dodržovat projektem dané dilatační pole, které chrání souvrství před následným nadměrným dilatačním pohybem.
Pro použití na méně únosné podklady (sádrové omítky, lehčené omítky, porobeton...) používejte lepidlové lože s vrstvou do 5 mm.

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 započetím 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!

Aplikace

Lepidlo aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 4×4 mm, 6×6 mm, 8 × 8 mm nebo 10×10 mm nebo speciálním dle velikosti dlaždic. Lepené prvky instalujeme způsobem oboustranného lepení – tzn. na dlaždici se nanese tenká kontaktní vrstva lepidla 1 – 2 mm.

Po osazení lepených prvků je do lepidla vmáčkneme nebo poklepem plastovou paličkou stabilizujeme a vytlačíme vzduch. Spárovací maltu aplikujeme min. po 24 hod. podle podmínek při vyzrávání.

Zbytky lepidla, které se vytlačí spárami na lepený prvek je třeba ihned vyčistit vlhkou houbou.

Č. výrobku LOD 858

Balení 25 kg

Nejdůležitější vlastnosti

- jednosložková suchá směs přírodně bílé barvy
- lepení obkladů, dlažeb, skleněné mozaiky a přírodního kamene
- pro náročné obkladačské práce
- třída C2TE S1 podle ČSN EN 12004
- vysoká stabilita lepeného spoje
- výborná zpracovatelnost
- maximální tloušťka lože 10 mm

CE parametry

CE	Saint-Gobain Weber GmbH Schanzenstr. 84, D-40549 Düsseldorf
	Ref. norma: EN 12004:2007 + A1:2012
	16
	DoP-DE-xerm 858 Blue Comfort
	C2TE S1 - C2TE S1 - zlepšené, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí pro vnitřní a venkovní obklady
Reakce na oheň	Třída E
Uvolňování nebezpečných látek	Viz bezpečnostní list
Pevnost spoje, vyjádřena jako:	
Vysoká počáteční tahová přídržnost	≥ 1,0 N/mm²
Trvalá odolnost:	
Vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 1,0 N/mm²
Vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody	≥ 1,0 N/mm²
Vysoká tahová přídržnost po cyklech zmrazení - rozmrazení	≥ 1,0 N/mm²
Doba zavadnutí	30 min.
Doba zpracovatelnosti	120 min.

weberfor profi

NÍZKOPRAŠNÉ LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY

Definice výrobku
Mrazuvzdorné, jednosložkové lepidlo na bázi cementu.

Barva
Šedá.

Složení
Směs na bázi anorganických pojiv, plniv 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.

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.

Podkladní nátěr
Na penetraci podkladů před aplikací lepidla používáme ředěný roztok **weberpodkladu A** s vodou v poměru 1:5 dle savosti podkladu. Při lepení na pórobeton použít penetraci **weberpodklad haft.**
Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev, nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weberpodklad haft** neředěný.

Popis zpracování
Lepidlo se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 6,5 – 7 l čisté vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat.

Nářadí
Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu 6 × 6 mm nebo 8 × 8 mm (dle rozměru dlaždic).

Čištění
Nádoby a nářadí se po použití očistí vodou.

Použití
- pro minerální podklady jako vápenocementové omítky a beton
- podlahy ve vlhkých provozech
- k lepení keramických obkladů a nasákavých dlažeb
- nedoporučuje se pro větší mechanické namáhání, na dřevo, štuky, kovy a barevné nátěry

Spotřeba
4 kg/m²
Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

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

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

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.

Aplikace

Lepidlo aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 6×6 nebo 8×8 mm dle velikosti dlaždic.

Větší rozměry dlaždic doporučujeme lepit způsobem oboustranného lepení – tzn. na dlaždici se nanese vrstva lepidla 1–2 mm silná.

Po osazení dlaždice do lepidla poklepem plastovou paličkou stabilizujeme dlažbu a vytlačíme vzduch. Spárovací maltu aplikujeme po 24 hod.

Č. výrobku LOD 521 LD
Balení 25 kg

Nejdůležitější vlastnosti

- pro lepení obkladů i dlažeb v interiéru s krátkou dobou korekce
- nízkoprašná technologie
- vhodné pro nasákavé dlaždice o rozměrech max. 40×60 cm
- třída C1T

CE parametry

CE	**divize weber** Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8
	Ref. norma: EN 12004:2007 + A1:2012
	15
	LOD 521 LD
	004/2015
	C1T - standardně tvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem pro vnitřní a venkovní obklady
Reakce na oheň	Třída A1
Uvolňování nebezpečných látek	Viz bezpečnostní list
Pevnost spoje, vyjádřena jako:	
- počáteční tahová přídržnost	≥ 0,5 N/mm²
Trvalá odolnost:	
- tahová přídržnost po tepelném stárnutí	NPD
- tahová přídržnost po ponoření do vody	≥ 0,5 N/mm²
- tahová přídržnost po cyklech zmrazení - rozmrazení	≥ 0,5 N/mm²
Doba zavadnutí	20 min.
Doba zpracovatelnosti	90 min.

Bezpečnost práce

Před započetím 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!

weberfor profiplus

NÍZKOPRAŠNÉ LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY

Definice výrobku
Mrazuvzdorné, jednosložkové lepidlo na bázi cementu.

Barva
Šedá.

Složení
Na bázi anorganického pojiva, plniva 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.

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.

Podkladní nátěr
Na penetraci podkladů před aplikací lepidla používáme ředěný roztok **weberpodkladu A** s vodou v poměru 1:5 dle savosti podkladu. Při lepení na pórobeton použít na penetraci **weberpodklad haft**.
Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev, nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weberpodklad haft** neředěný.

Popis zpracování
Lepidlo se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 6 l čisté vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat.

Nářadí
Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu 6×6 mm, 8×8 mm, nebo 10×10 mm (dle rozměru dlaždic). U rozměrů dlaždic nad 1200 cm² doporučujeme používat stěrku buchtel (velikost zubu 20×8 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
- podlahy ve vlhkých provozech
- k lepení keramických, slinutých, kameninových obkladů, obkladů z umělých kamenů, skleněných tvárnic
- nedoporučuje se na dřevo, štuky, kovy a barevné nátěry
- vhodný pro podlahové vytápění

Spotřeba
4 kg/m²
Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

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

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

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.

Aplikace

Lepidlo aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 6×6 mm, 8×8 mm nebo 10×10 mm dle velikosti dlaždic.

Doporučujeme lepit způsobem oboustranného lepení – tzn. na dlaždici se nanese vrstva lepidla 1–2 mm s ilná.

Po osazení dlaždice do lepidla poklepem plastovou paličkou stabilizujeme dlažbu a vytlačíme vzduch. Spárovací maltu aplikujeme po 24 hod.

Č. výrobku LOD 530 LD

Balení 25 kg

Nejdůležitější vlastnosti

- vysoce přilnavé
- pro lepení obkladů a dlažeb v interiéru i exteriéru
- nízkoprašná technologie
- vhodné pro podlahové vytápění
- vhodné pro slinuté dlaždice
- třída C2T

CE parametry

CE	**divize weber** Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8
	Ref. norma: EN 12004:2007 + A1:2012
	15
	LOD 530 LD
	005/2015
	C2T - zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem pro vnitřní a venkovní obklady
Reakce na oheň	Třída E
Uvolňování nebezpečných látek	Viz bezpečnostní list
Pevnost spoje, vyjádřena jako:	
- vysoká počáteční tahová přídržnost	≥ 1,0 N/mm²
Trvalá odolnost:	
- vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 1,0 N/mm²
- vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody	≥ 1,0 N/mm²
- vysoká tahová přídržnost po cyklech zmrazení - rozmrazení	≥ 1,0 N/mm²
Doba zavadnutí	20 min.
Doba zpracovatelnosti	90 min.

Bezpečnost práce

Před započetím 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!

weberfor profiflex

NÍZKOPRAŠNÉ LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY

Definice výrobku
Mrazuvzdorné, jednosložkové flexibilní lepidlo na bázi cementu.

Barva
Šedá.

Složení
Směs na bázi anorganického pojiva, plniva 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.

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.

Podkladní nátěr
Na penetraci podkladů před aplikací lepidla používáme ředěný roztok **weberpodkladu A** s vodou v poměru 1:5 dle savosti podkladu. Při lepení na pórobeton použít na penetraci **weberpodklad haft.**
Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev, nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weberpodklad haft** neředěný.

Popis zpracování
Lepidlo se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 6,5 – 7 l čisté vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat. Uvedené hodnoty se týkají standardních podmínek při 20 °C a jsou přiměřeně delší při nižších teplotách a kratší při vyšších teplotách.

Nářadí
Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu 6 × 6 mm, 8 × 8 mm nebo 10 × 10 mm (dle rozměru dlaždic). U rozměrů dlaždic nad 1 200 cm² doporučujeme používat stěrku buchtel (velikost zubu 20 × 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
- podlahy ve vlhkých provozech
- k lepení keramických, slinutých, kameninových obkladů, obkladů z umělých kamenů, skleněných tvárnic
- nedoporučuje se na dřevo, štuky, kovy a barevné nátěry
- vhodný pro podlahové vytápění

Spotřeba
4 kg/m²
Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

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

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

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.

Bezpečnost práce
Před započetím 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!

Aplikace

Lepidlo aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 6×6 mm, 8×8 mm, nebo 10×10 mm dle velikosti dlaždic.

Doporučujeme lepit způsobem oboustranného lepení – tzn. na dlaždici se nanese vrstva lepidla 1–2 mm s ilná.

Po osazení dlaždice do lepidla poklepem plastovou paličkou stabilizujeme dlažbu a vytlačíme vzduch. Spárovací maltu aplikujeme po 24 hod.

Č. výrobku LOD 536 LD

Balení 25 kg

Nejdůležitější vlastnosti

- vysoce přilnavé lepidlo pro středněvrstvé lepení, určené ke složitému obkládání
- pro lepení obkladů a dlažeb v interiéru i exteriéru max. do rozměru 90×90 cm
- nízkoprašná technologie
- vhodné pro slinuté dlaždice
- vhodné pro podlahové vytápění
- třída C2T S1

CE parametry

CE	**divize weber** Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8
	Ref. norma: EN 12004:2007 + A1:2012
	15
	LOD 536 LD
	006/2015
	C2T S1 - zlepšené, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem pro vnitřní a venkovní obklady
Reakce na oheň	Třída E
Uvolňování nebezpečných látek	Viz bezpečnostní list
Pevnost spoje, vyjádřena jako:	
- vysoká počáteční tahová přídržnost	≥ 1,0 N/mm²
Trvalá odolnost:	
- vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 1,0 N/mm²
- vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody	≥ 1,0 N/mm²
- vysoká tahová přídržnost po cyklech zmrazení - rozmrazení	≥ 1,0 N/mm²
Doba zavadnutí	20 min.
Doba zpracovatelnosti	90 min.

weberfor profi 1000

NÍZKOPRAŠNÉ LEPIDLO NA DLAŽBU PRO ANHYDRITOVÉ I CEMENTOVÉ POTĚRY

Definice výrobku
Lepidlo na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad.

Barva
Béžovošedá.

Všeobecné požadavky na podklad
Suchý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach), oleje, mastnoty apod. Podklad před lepením upravíme pomocí penetračního nátěru.

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. 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 lepidla používáme ředěný roztok **weberpodkladu 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 **weberpodklad haft** neředěný.

Popis zpracování
Lepidlo se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 8 l vody pomocí míchadla. Doba míchání je 2 min. Po promíchání (dokonalá homogenizace) necháme lepidlo 5 minut odležet, ještě jednou krátce promícháme a můžeme nalévat na podklad.

Nářadí
Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu 8 × 8 mm nebo 10 × 10 mm (dle rozměru dlaždic).

Čištění
Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.

Použití
Lepidlo je určené k pokládce dlažby s jakoukoliv porezitou, pro velké i velmi velké rozměry dlaždic. Je vhodné pro exteriér i interiér. Vhodné pro podlahové topení. Nepoužívat na dřevo, kovy a nátěry.

Spotřeba
4 kg/m²

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

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

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

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.

Bezpečnost práce
Před započetím 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!

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 30 minut od namíchání.

Nalité lepidlo před lepením upravíme nerezovým hladítkem o velikosti zubu 8×8 až 10×10 mm nebo hladítkem s půlměsíčkovou úpravou (v závislosti na velikosti dlažby a rovinnosti podkladu). Pokládka se provádí pouze lepením na vrstvu lepidla.

Po položení do lepidla dlaždici poklepeme plastovou 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.

Spárovací maltu aplikujeme po 24 hod.

Č. výrobku LOD 539 LD

Balení 25 kg

Nejdůležitější vlastnosti

- lité lepidlo určené pro anhydritové i cementové potěry
- pro dlaždice velkých rozměrů i z přírodního kamene
- nízkoprašná technologie
- doba pochůznosti po 12 hod.
- vhodné pro podlahové vytápění
- třída C2E

CE parametry

CE	**divize weber** Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8
	Ref. norma: EN 12004:2007 + A1:2012
	15
	LOD 539 LD
	007/2015
	C2E – zlepšené cementové lepidlo s prodlouženou dobou zavadnutí pro vnitřní a venkovní obklady
Reakce na oheň	Třída E
Uvolňování nebezpečných látek	Viz bezpečnostní list
Pevnost spoje, vyjádřena jako:	
- vysoká počáteční tahová přídržnost	≥ 1,0 N/mm²
Trvalá odolnost:	
- vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 1,0 N/mm²
- vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody	≥ 1,0 N/mm²
- vysoká tahová přídržnost po cyklech zmrazení - rozmrazení	≥ 1,0 N/mm²
Doba zavadnutí	30 min.
Doba zpracovatelnosti	90 min.

weberfor profiflex R

RYCHLETUHNOUCÍ NÍZKOPRAŠNÉ FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO

Definice výrobku
Rychletvrdnoucí flexibilní lepidlo na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad.

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.

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.

Podkladní nátěr
Na penetraci podkladů před aplikací lepidla používáme ředěný roztok **weberpodkladu A** s vodou v poměru 1:5, dle savosti podkladu. Při lepení na pórobeton použít na penetraci **weberpodklad haft.**
Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev, nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weberpodklad haft** neředěný.

Popis zpracování
Lepidlo se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 6 litrů čisté vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat. Doba zpracovatelnosti je 20 minut.

Nářadí
Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu 6×6, 8×8 mm nebo 10×10 mm (dle rozměru dlaždic). U rozměrů dlaždic nad 1200 cm² doporučujeme používat stěrku buchtel (velikost zubů 20×8 mm).

Čištění
Nádoby a nářadí se po použití očistí vodou.

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 tvárnic. Nedoporučuje se na dřevo, štuky, kovy a barevné nátěry.

Spotřeba
4 kg/m²
Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

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

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

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.

Bezpečnost práce
Před započetím 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!

Aplikace

Lepidlo aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 6×6 mm, 8×8 mm nebo 10×10 mm dle velikosti dlaždic.

Doporučujeme lepit způsobem oboustranného lepení – tzn. na dlaždici se nanese vrstva lepidla 1–2 mm s ilná.

Po osazení dlaždice do lepidla poklepeme plastovou paličkou stabilizujeme dlaždici a vytlačíme vzduch. Spárovací maltu aplikujeme po 6 hodinách.

Č. výrobku LOD 537 LD

Balení 25 kg

Nejdůležitější vlastnosti

- rychletvrdnoucí, vhodné pro obklady a dlažby
- pochůzný po 4 hod.
- spárovat lze po 6 hod.
- plná zátěž po 12 hod.
- nízkoprašná technologie
- vysoce přilnavé
- vhodné pro podlahové vytápění
- pro interiér i exteriér
- vhodné pro slinuté dlaždice

CE parametry

CE	**divize weber** Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8
	Ref. norma: EN 12004:2007 + A1:2012
	15
	LOD 537 LD
	009/2015
	C2TF S1 - zlepšené, rychle tvrdnoucí, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem pro vnitřní a venkovní obklady
Reakce na oheň	Třída E
Uvolňování nebezpečných látek	Viz bezpečnostní list
Pevnost spoje, vyjádřena jako:	
- prvotní tahová přídržnost (nejvýše po 6 hod.)	≥ 0,5 N/mm²
- vysoká počáteční tahová přídržnost	≥ 1,0 N/mm²
Trvalá odolnost:	
- vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 1,0 N/mm²
- vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody	≥ 1,0 N/mm²
- vysoká tahová přídržnost po cyklech zmrazení - rozmrazení	≥ 1,0 N/mm²
Doba zavadnutí	20 min.
Doba zpracovatelnosti	30 min.

weberfor superflex

LEPIDLO URČENÉ PRO VELKÉ A ULTRATENKÉ FORMÁTY KERAMIKY

Definice výrobku
Lepidlo na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad

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.

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.

Podkladní nátěr
Na penetraci podkladů před aplikací lepidla používáme ředěný roztok **weberpodkladu A** s vodou v poměru 1:5, dle savosti podkladu. V případě vyšší savosti je doporučeno provést ještě jednu penetraci. Při lepení na pórobeton použít penetraci **weberpodklad haft.** Na nesavé a problematické povrchy podlah (mírně znečištěné povrchy od barev, nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **webersys epox podklad** zasypaný křemičitým pískem.

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 odstát a poté ještě jednou krátce promíchat.

Nářadí
Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu 6×6, 8×8 mm nebo 10×10 mm (dle rozměru dlaždic). U rozměrů dlaždic nad 1200 cm² doporučujeme používat stěrku buchtel (velikost zubů 20×8 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.

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, ultratenké keramiky, obkladů z umělého kamene.
Nedoporučuje se na dřevo, štuky, kovy a barevné nátěry.

Spotřeba
4 – 6 kg/m²
Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

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

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

Upozornění
Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.
Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.
Při aplikaci je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu 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.

Bezpečnost práce
Před započetím 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!

Aplikace

Lepidlo aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 6×6 mm, 8×8 mm nebo 10×10 mm dle velikosti dlaždic.

Větší rozměry dlaždic doporučujeme lepit způsobem oboustranného lepení, tzn. Na dlaždici se nanese vrstva lepidla zuby doporučenými výrobcem keramiky.

Po osazení dlaždice do lepidla poklepem plastovou paličkou stabilizujeme dlažbu a vytlačíme vzduch. Spárovací maltu aplikujeme po 24 hod.
Je vhodný pro podlahové vytápění i anhydritové podklady.

Č. výrobku LOD 550
Balení 25 kg

Nejdůležitější vlastnosti

- lepidlo určené k lepení velkých a ultratenkých formátů keramiky
- vhodné pro podlahové vytápění
- vhodné na anhydritové podklady
- pro interiér i exteriér
- třída C2TE S2

CE parametry

CE	**divize weber** Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8
	Ref. norma: EN 12004:2007 + A1:2012
	16
	LOD 550
	002/2016
	C2TE S2 - zlepšené, vysoce deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí pro vnitřní a venkovní obklady
Reakce na oheň	Třída E
Uvolňování nebezpečných látek	Viz bezpečnostní list
Pevnost spoje, vyjádřena jako:	
- vysoká počáteční tahová přídržnost	≥ 1,0 N/mm²
Trvalá odolnost:	
- vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 1,0 N/mm²
- vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody	≥ 1,0 N/mm²
- vysoká tahová přídržnost po cyklech zmrazení - rozmrazení	≥ 1,0 N/mm²
Doba zavadnutí	20 min.
Doba zpracovatelnosti	45 min.

weberxerm 862

PRÁŠKOVÉ CEMENTOVÉ LEPIDLO Z TRASOVÉHO CEMENTU

Definice výrobku
Práškové cementové lepidlo na bázi trasového cementu k lepení přírodního a umělého kamene, obkladů i dlažeb.

Barva
Bílá.

Složení
Trasový cement a plnivo s modifikujícími přísadami.

Všeobecné požadavky na podklad
Suchý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach), oleje, mastnoty apod. Podklad před lepením upravíme pomocí penetračního nátěru.

Podklady
Na savých podkladech, betonu,cementové samonivelační stěrce, sádrových, cementových, vápenocementových omítkách i potěrech na bázi síranu vápenatého.
Omezení: u hlazených povrchů s malou pevností v tlaku nízkou hustotou (např. sádra, omítky, pórobeton, atd.) nebo potěrů ze síranu vápenatého by maximální tloušťka lože neměla přesáhnout 3 mm.

Oblast použití
Lepidlo určené k lepení obkladů i dlažeb v interiéru i exteriéru. Pro kalibrované i nekalibrované dlaždice z přírodního kamene a betonové průmyslově vyráběné desky. Pro pokládku přírodního kamene, který je citlivý na vlhkost. Vhodný i na cementové hydroizolační hmoty jako je např **terizol**.

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.

Podkladní nátěr
Na penetraci podkladů před aplikací lepidla používáme ředěný roztok **weberpodkladu A** s vodou v poměru 1:5, dle savosti podkladu. Při lepení na pórobeton použít na penetraci **weberpodklad haft.**
Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev, nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weberpodklad haft** neředěný.

Popis zpracování:
V závislosti na požadované konzistenci smíchejte 1 pytel výrobku **weberxerm 862** s 5,5 až 6 litry vody. K míchaní 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!

Nářadí
Vědro, vrtačka s míchadlem, vhodné nerezové hladítko s ozubením, obkladačská lžíce, řezačka, měřící pomůcky a houba na čištění.

Čištění
Nádoby, přístroje a nástroje 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
- podlahy ve vlhkých provozech
- k lepení keramických, slinutých, kameninových obkladů, obkladů z přírodních a umělých kamenů, skleněných tvárnic
- nedoporučuje se na dřevo, štuky, kovy a barevné nátěry

Spotřeba
1,5 kg/m²/1 mm tloušťky
se zubovým hlad. 10×10 mm cca 4,5 kg/m²
Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

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

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

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.

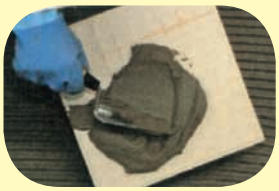
Bezpečnost práce
Před započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

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!

Aplikace

V závislosti na požadované konzistenci smíchejte pytel výrobku **weberxerm 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!



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 tmel 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. Zbytky lepidla je nutno odstranit za pomocí houby z povrchu dlaždic a používané nářadí co nejrychleji po skončení prací očistit vodou.

Ne méně jak za 24 hodin je možno provést spárování, a to u opracovaných kamenných tvarovek spárovací maltou **webercolor perfect** nebo **weberfug 872 F** u neopracovaných **webercolor klinker.**

Č. výrobku LOD 862
Balení 25 kg

MRAZU ODOLNÝ

Nejdůležitější vlastnosti

- pro interiér i exteriér
- omezené zvětrávání v případě vlhkosti ve vnitřních i venkovních prostorách
- pro vrstvy tl. 5 – 20 mm
- na stěny i podlahy
- vhodné pro podlahové vytápění
- spárovat možno po 24 hodinách
- plné zatížení po 7 dnech

CE parametry

CE	**Saint-Gobain Weber GmbH** Schanzenstr. 84, D-40549 Düsseldorf
	Ref. norma: EN 12004:2007 + A1:2012
	16
	DoP-DE-xerm 862
	C2 TE – zlepšené cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí pro vnitřní a venkovní obklady
Reakce na oheň	Třída E
Uvolňování nebezpečných látek	Viz bezpečnostní list
Pevnost spoje, vyjádřena jako:	
Vysoká počáteční tahová přídržnost	≥ 1,0 N/mm²
Trvalá odolnost:	
Vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 1,0 N/mm²
Vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody	≥ 1,0 N/mm²
Vysoká tahová přídržnost po cyklech zmrazení - rozmrazení	≥ 1,0 N/mm²

weberxerm 859 F

CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY I PŘÍRODNÍ KÁMEN

Definice výrobku
Práškové cementové lepidlo na obklady a dlažby ze speciálního cementu, vybraných plniv a přísad k lepení obkladů i dlažeb.

Barva
Béžová.

Složení
Speciální cement a vybraná plniva s modifikujícími přísadami.

Všeobecné požadavky na podklad
Na savých podkladech, betonu, cementové samonivelační stěrce, sádrových, cementových, vápenocementových omítkách i potěrech na bázi síranu vápenatého použijte jako podkladní nátěr **weberpodklad A** ředěný vodou 1:5, pokud je podklad velice savý, tak opakovaně.

Omezení: u hlazených povrchů s malou pevností v tlaku nízkou hustotou (např. sádra, omítky, pórobeton, atd.) nebo potěrů ze síranu vápenatého by maximální tloušťka lože neměla přesáhnout 3 mm.

Podklady
Na savých podkladech, betonu,cementové samonivelační stěrce, sádrových, cementových, vápenocementových omítkách i potěrech na bázi síranu vápenatého.
Omezení: u hlazených povrchů s malou pevností v tlaku nízkou hustotou (např. sádra, omítky, pórobeton, atd.) nebo potěrů ze síranu vápenatého by maximální tloušťka lože neměla přesáhnout 3 mm.

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.

Nářadí
Vědro, vrtačka s míchadlem,vhodné nerezové hladítko s ozubením, obkladačská lžíce, řezačka, měřící pomůcky a houba na čištění.

Čištění
Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.

Použití
Lepidlo určené k lepení obkladů i dlažeb v interiéru i exteriéru. Pro kalibrované i nekalibrované dlaždice z keramiky, přírodního kamene a betonové průmyslově 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 **weberpox easy**). V případě pochybností je třeba provést zkoušku.

Spotřeba
1,5 kg/m²/1 mm tloušťky
se zubovým hlad. 10×10 mm cca 4 kg/m²
Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

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

Skladování
6 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech chráněných vůči účinkům mrazu.

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 poznatcích.

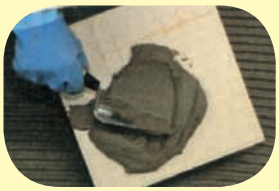
Bezpečnost práce
Před započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

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!

Aplikace

V závislosti na požadované konzistenci smíchejte pytel výrobku **weberxerm 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 pomocí houby z povrchu dlaždic a používané nářadí co nejrychleji po skončení prací očistit vodou.

Zvláštní pokyny

Nepoužívejte ve spojení s neželeznými kovy, jako jsou zinek, olovo, měď nebo hliník. Vestavěné díly, jako např. lišty a profily hran, musí být z ušlechtilé oceli.

Č. výrobku LOD 859 F
Balení 25 kg

Nejdůležitější vlastnosti

- pro interiér i exteriér
- pro tenkovrstvé a středněvrstvé lepení obkladů a dlažeb
- pro vrstvy tl. 2 – 10 mm
- krátká doba pro přilnutí střepu
- vhodné pro podlahové vytápění
- doba zpracovatelnosti 30 min.
- nízká závislost na prudkých výkyvech teplot
- spárovat možno po 3 hodinách (pochozí)
- plné zatížení po 3 dnech
- třída C2 FTE S1

CE parametry

CE	**Saint-Gobain Weber GmbH** Schanzenstr. 84, D-40549 Düsseldorf
	Ref. norma: EN 12004:2007 + A1:2012
	13
	DoP-DE-xerm 859 F
	C2 FTE S1 – zlepšené, trychle tvrdnoucí, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí pro vnitřní a venkovní obklady
Reakce na oheň	Třída E
Uvolňování nebezpečných látek	Viz bezpečnostní list
Pevnost spoje, vyjádřena jako:	
Prvotní tahová přídržnost:	≥ 0,5 N/mm²
Vysoká počáteční tahová přídržnost	≥ 1,0 N/mm²
Trvalá odolnost:	
Vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 1,0 N/mm²
Vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody	≥ 1,0 N/mm²
Vysoká tahová přídržnost po cyklech zmrazení - rozmrazení	≥ 1,0 N/mm²

weberfix sol

DISPERZNÍ LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBY

Definice výrobku
Jednosložkové, disperzní lepidlo na obklad a dlažbu.

Barva
Šedá.

Složení
Na bázi akrylátové disperze, plniva a modifikujících přísad.

Všeobecné požadavky pro podklad
Podklad musí být pevný, suchý, odmaštěný, čistý, zbavený prachu a nesoudržných vrstev. U starých podkladů je nutné odstranit zbytky hladkých nátěrů (lesklé laky) a odstranit zbytky úklidových prostředků. U málo přilnavých 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.

Podkladní nátěr
Do vnitřních prostor možnost natažení malé vrstvy **weberfix sol** v tloušťce 1–2 mm plochým ocelovým hladítkem. Po zavadnutí (1–4 hod.) aplikujeme tmel a následně dlaždice.

Popis zpracování
Lepidlo v kbelíku zamíchat, aby bylo lépe zpracovatelné a dalo se lépe nanášet. Na staré podklady nebo obroušenou malbu nanést tenkou vrstvu lepidla a nechat 1–4 hodiny zaschnout. To umožní aplikaci na tento hladký podklad. Po zaschnutí naneseme na podklad vrstvu **weber fix solu**, kterou upravíme různými typy zubových stěrek 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.

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 lepidla také všechny lepené dlaždice.

Použití
viz tabulka

Spotřeba
6 kg/m²
Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

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.**

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.

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 započetím 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!

CE parametry

CE	**Saint-Gobain Weber France** Rue de Brie BP 84 77253 Brie Comte Robert cedex France
	13
	DoP n°A 17 1
	weberfix sol
	Ref. norma: EN 12004:2007 + A1:2012
	D1T - standardní disperzní lepidlo se sníženým skluzem
Reakce na oheň	Třída E
Uvolňování nebezpečných látek	Viz bezpečnostní list
Pevnost spoje, vyjádřena jako:	
- počáteční smyková přídržnost	≥ 1,0 N/mm²
Trvalá odolnost:	
- smyková přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 1,0 N/mm²
- přídržnost po ponoření do vody	≥ 0,5 N/mm²
- smyková přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 1,0 N/mm²

Aplikace

Lepidlo aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 6×6 mm, 8×8 mm nebo 10×10 mm dle velikosti dlaždic.

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.

Č. výrobku LOD 605

Balení 8 kg

Nejdůležitější vlastnosti

- disperzní lepidlo
- k přímému použití
- do středně vlhkých prostor (koupelny, WC)
- třída D1T

Použití

Podklady	Absorpce vody dlaždicí > 0,5 %	Absorpce vody dlaždicí ≤ 0,5%
Vyrovnávací stěrky	3600 cm² 60×60 cm	3600 cm² 60×60 cm
Plný beton	3600 cm² 60×60 cm	3600 cm² 60×60 cm
Podlahy nad vytápěným prostorem	3600 cm² 60×60 cm	3600 cm² 60×60 cm
Vyhřívaná podlaha (teplou vodou)	3600 cm² 60×60 cm	3600 cm² 60×60 cm
Elektricky vyhřívaná podlaha se sáláním	3600 cm² 60×60 cm	3600 cm² 60×60 cm
Suchá stěrka	2000 cm² 40×40 cm	2000 cm² 40×40 cm
Anhydritová stěrka	2000 cm² 40×40 cm	2000 cm² 40×40 cm
Stěrka z lehkého betonu	2000 cm² 40×40 cm	2000 cm² 40×40 cm
Hydroizolační systém pod dlažbou Terizol	3600 cm² 60×60 cm	
Stará dlažba, leštěný beton	3600 cm² 60×60 cm	
Starý nátěr, nebo obroušený pryskyřičný povrch	3600 cm² 60×60 cm	
Tvrdé PVC	3600 cm² 60×60 cm	
Dřevěné, OSB, Cetris desky	1100 cm² 30×30 cm	1100 cm² 30×30 cm
Staré lepené parkety	1100 cm² 30×30 cm	1100 cm² 30×30 cm

weberfix plus

DISPERZNÍ LEPIDLO

Definice výrobku
Mrazuvzdorné, jednosložkové, disperzní lepidlo na obklady, odolné vůči skluzu obkladu a s prodlouženým časem otevřenosti.

Barva
Bílá.

Složení
Na bázi akrylátové disperze, plniva a modifikujících přísad.

Všeobecné požadavky pro podklad
Podklad musí být pevný, suchý, odmaštěný, čistý, zbavený prachu a nesoudržných vrstev. U starých podkladů je nutné odstranit zbytky hladkých nátěrů (lesklé laky) a odstranit zbytky úklidových prostředků. U málo přilnavých 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.

Podkladní nátěr
Do vnitřních prostor možnost natažení malé vrstvy **weberfixu plusu** plochým nerezovým hladítkem v tloušťce 1–2 mm. Po zavadnutí (1–4 hod.) aplikujeme tmel a následně obklad. Dle velikosti dlaždic volíme velikost zubu stěrky.

Popis zpracování
Tmel v kbelíku zamícháme zednickou lžící, aby byl lépe zpracovatelný a dal se lépe nanášet. Na staré podklady nebo obroušenou malbu naneseme 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 naneseme na podklad vrstvu **weberfixu plus**, kterou upravíme různými typy zubových stěrek (podle velikosti obkladu a plochosti podkladu). Obklady o ploše 120 cm² (malá porezita) nebo 750 cm² (porezita > 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.

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 obklady.

Použití
- k pokládce obkladů, přírodního kamene malých rozměrů, velkých rozměrů na vnitřní zdi
- na nové a starší podklady
- na vnější zdi možno použít tmel max. na rozměry 10×15 cm do výšky soklů

Spotřeba
4 kg/m²
Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení
Ve 2 a 8 kg PE obalech.

Skladování
12 měsíců od data výroby v dobře uzavřených originálních obalech při teplotách od +5 °C do +25 °C. Chránit před mrazem.

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.

Bezpečnost práce
Před započetím 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!

Aplikace

Aplikace fixační vrstvy o tloušťce 1–2 mm, která se nechá zaschnout 1–4 hod.

Nanášení lepicího lepidla zubovou stěrkou. Používají se formáty dlaždic do velikosti 750 cm². Dlaždice se do podkladu zatlačí.

Po zavadnutí lepidla se stěna zaspáruje spárovací maltou a očistí.

Č. výrobku LOD 608

Balení 2 kg; 8 kg

MRAZU ODOLNÝ

Nejdůležitější vlastnosti

- k přímému použití
- jednoduchá aplikace
- pro exteriér i interiér
- i do středně vlhkých prostor (koupelny, WC)
- maximální velikost dlaždic 750 cm²
- třída D2TE

CE parametry

CE	**Saint-Gobain Weber France** Rue de Brie BP 84 77253 Brie Comte Robert cedex France
	13
	DoP n°A 19 1
	weberfix plus
	Ref. norma: EN 12004:2007 + A1:2012
	D2TE - zlepšené disperzní lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí
Reakce na oheň	Třída E
Uvolňování nebezpečných látek	Viz bezpečnostní list
Pevnost spoje, vyjádřena jako:	
- počáteční smyková přídržnost	≥ 1,0 N/mm²
Trvalá odolnost:	
- smyková přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 1,0 N/mm²
- přídržnost po ponoření do vody	≥ 0,5 N/mm²
- smyková přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 1,0 N/mm²

weberxerm 847

VYSOCE FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA BÁZI TVRDITELNÝCH PRYSKYŘIC

Definice výrobku
Lepidlo na bázi epoxidových pryskyřic a polyuretanu.

Barva
Světle šedá.

Vlastnosti produktu
- vysoký stupeň pružnosti
- přemosťování trhlin
- vodotěsnost
- odolnost vůči mnohým zředěným kyselinám a zásadám
- odolnost vůči vysokým a nízkým teplotám

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
Mísící 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 lepidlo. 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. **weberbat 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 nutné nejprve zdrsnit nanesením kontaktní vrstvy lepidla **weberxerm 847** zoubkovanou špachtlí, následně se obklady a desky pokládají do vrstvy lepidla s vroubkovaným povrchem způsobem čerstvý do čerstvého tzv. oboustranné lepení.

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 vyprázdněné nádobě, přilijte malé množství rozmíchaného materiálu a smáčejte jím stěny nádoby se složkou B. Při zpracování výrobku **weberxerm 847** jako lepidla na bázi tvrditelných pryskyřic smí velikost zoubků na zoubkované lžíci činit max. 6 mm. Na vodorovných plochách je třeba používat **weberxerm 847** také pokládkou do středního lože.
Nářadí ihned po použití očistěte ředidlem S 6003.

Nářadí
Vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu max. 6×6 mm.

Čištění
Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí ředidlem S 6003.

Oblast použití
Lepidlo **weberxerm 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 mokrých místností, saun a solárií, velkokuchyní a laboratoří. Pro velkoplošné kuchyně. Pro termální, léčebné a terapeutické bazény. Pro lepení dlaždice na dlaždici ve venkovním prostředí.

Spotřeba
4 kg/m²
Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení
Dvojitá nádoba obalové jednotky (VPE)
5 kg/42 ks na paletě DG

Skladování
12 měsíců od data výroby v dobře uzavřených originálních obalech při teplotách od +5 °C do +25 °C. Chránit před mrazem.

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.

Bezpečnost práce
Před započetím 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!

Aplikace

Tmel aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 4×4 a 6×6 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 tmelu poklepeme plastovou paličkou stabilizujeme dlaždici a vytlačíme vzduch. Spárovací tmel aplikujeme po 24 hodinách nejlépe spárovací maltou **weberpox easy.**

Č. výrobku LOD 847

Balení 5 kg

MRAZU ODOLNÝ

Nejdůležitější vlastnosti

- vysoká lepivost
- pro náročné lepení
- vodotěsné
- odolnost vůči zředěným kyselinám a zásadám
- třída R2TE

CE parametry

CE	**Saint-Gobain Weber GmbH** Schanzenstr. 84, D-40549 Düsseldorf
	Ref. norma: EN 12004:2007 + A1:2012
	13
	DoP-DE-xerm 847
	R2TE – zlepšené lepidlo na bázi reaktivní pryskyřice se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí pro vnitřní a venkovní obklady
Reakce na oheň	Třída E
Uvolňování nebezpečných látek	Viz bezpečnostní list
Pevnost spoje, vyjádřena jako:	
Vysoká počáteční tahová přídržnost	≥ 2,0 N/mm²
Trvalá odolnost:	
Vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 2,0 N/mm²
Vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody	≥ 2,0 N/mm²

Zvláštní pokyny

Výrobek **weberxerm 847** je vhodný k zalití závěsného okapového plechu na balkónech a terasách.
Na stávajících keramických dlaždicích ve venkovním prostoru (např. balkónové nebo terasové plochy), které jsou umístěny nad vytápěnými nebo obydlenými prostory, se výrobek **weberxerm 847** – nesmí používat.

Vysoce kvalitní reaktivní polymery, jako jsou epoxidové nebo polyuretanové pryskyřice, vyžadují pevnost betonu v tlaku alespoň 30 MPa a pevnost povrchu v tahu 1 MPa. Vlhkost betonu musí být menší než 4 hm. %.
Teplota podkladu musí být min. o 3 °C vyšší než teplota rosného bodu.

weberpox easy

EPOXIDOVÉ LEPIDLO A SPÁROVACÍ MALTA NA OBKLADY A DLAŽBY

Definice výrobku

Dvousložková epox. lepící i spárovací hmota odolná vůči chemikáliím.
Ke spárování i lepení keramických i skleněných prvků a mozaik (bazény, sprchy, potravinářské provozy apod.). Tloušťka spár 2–15 mm. Pochůznost po 24 hodinách. Plná zátěž chemickými látkami po 7 dnech. Odolná vůči mrazu a zředěným chemickým látkám i oděru (vhodná i pro plochy čištěné tlakovou vodou). Třída R2T.

Barva

Šedá a bílá.

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. Doporučena teplota pro aplikaci 10 – 25 °C.

Všeobecné požadavky pro podklad

- suchý, čistý, stabilní, nosný, bez volně oddělitelných částic, jako jsou prach, olej, mastnota apod.
- vyspravení nerovností podkladu **weberbat opravnou hmotou** je nutné provést min. 2 hod. před pokládáním dlažby, resp. obkladu
- je nutné brát na zřetel doporučené normy a technické listy dodavatelů podlahového topení 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 vzlínající vlhkostí.

Zpracování

Doba zpracování max. 30 minut.
Jako lepidlo:
- nanést na podklad a stáhnout zubatým hladítkem
- velikost zubů se řídí podle velikosti obkladů
- do lože poskládat dlaždice a je nutné poklepáním vytlačit přebytečný vzduch

Jako spárovací tmel:
- na malých plochách naneseme tmel tvrdou gumovou stěrkou diagonálně na směr spár
- na větších plochách nanést tmel pomocí spárovací pistole
- spáry vyhladit a přebytečný tmel odstranit tvrdou gumovou stěrkou
- vždy spárovat jen malé plochy, které musíme ihned vyčistit fibrem a umýt vlažnou čistou vodou
- po vyspárování je nutné celou plochu dokonale vyčistit a zbytky lepidla důsledně odstranit.

Nářadí

Pryžové nebo ocelové hladítko, nádoba na míchání epoxidové kompozice, fibrové nebo molitanové hladítko k čištění spár, vrtačka s míchacím vřetenem, nádoba na vodu.

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou, nejlépe však přípravkem S 6003.

Použití

Jako lepidlo na dlažbu a obklady:
- interiér a exteriér
- na obklady a dlažby na vertikální a horizontální plochy
- na položení mozaikových dlažeb a obkladů v plovárnách
- na betonový nebo cementový podklad
- na speciální podklady (kovy, syntetické materiály apod.)

V těchto případech konzultujte problematiku s našimi technickými pracovníky.

Jako spárovací malta:
- interiér a exteriér
- vodotěsné spáry
- spárování dlažby a obkladů v chemicky namáhaných prostorách, v potravinářském průmyslu
- oprava stávajícího spárování
- vyspárování bazénů a plováren

Je vhodné pro:
- chemické provozy, laboratoře, papírenské a barvírenské provozy
- potravinářský průmysl
- nemocnice a kliniky
- plovárny a sprchy
- termální bazény
- garáže, sanitární zařízení
- stáje, čistírny apod.

Spotřeba

Pro lepení 4 kg/m²
Pro spárování 0,5 kg/m²
Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

Ve 4,5 kg PVC obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dobře uzavřených originálních obalech při teplotách od +5 °C do +25 °C. Chránit před mrazem. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

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 nutné se vyvarovat prudkému vysychání.

Jednotnou barevnost spáry v ploše bezpečně zajistí jen výrobek shodné šarže a dostatečně vyzrálá lepicí malta.

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 započetím 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.

Aplikace

Tmel aplikujeme na podklad za použití nerezového hladítka o velikosti zubu 4×4 a 6×6 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 tmelu poklepeme plastovou paličkou stabilizujeme dlaždici a vytlačíme vzduch. Spárovací tmel aplikujeme po 24 hodinách nejlépe spárovací maltou **weberpox easy.**

SPLŇUJE EVROPSKOU NORMU EN 12004 R2T weber LEPIDLA PRO KERAMICKÉ OBKLADOVÉ PRVKY

Č. výrobku LOD631

Balení 4,5 kg

Nejdůležitější vlastnosti

- ke spárovaní i lepení keramických i skleněných prvků a mozaik (bazény, sprchy, potravinářské provozy atd.)
- tloušťky spár: 2 – 15 mm
- pochůznost: po 24 hod.
- plná zátěž chemickými látkami: po 7 dnech
- odolný vůči mrazu a zředěným chemickým látkám a otěru
- třída R2T

CE parametry

CE	**Saint-Gobain Weber-Favo AG** Täfernstrasse 11b, CH-5405 Dättwill AG
	vnitřní a venkovní povrchová úprava podlah a stěn
	Ref. norma: EN 12004
	12
	weberpox easy
	R2T - normální lepidlo z tvrditelné pryskyřice se sníženým skluzem
Reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1	Třída F
Počáteční smyková přídržnost	≥ 2 N/mm²
Přídržnost po ponoření do vody	≥ 2 N/mm²
Smyková přídržnost po tepelném šoku	≥ 2 N/mm²
Skluz	≤ 0,5 N/mm²
Doba zavadnutí: tahová přídržnost (ne po méně než po 20 min.)	≥ 0,5 N/mm²

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!

webercolor comfort

BAREVNÁ SPÁROVACÍ MALTA

Definice výrobku
Prášková hmota na bázi anorganických pojiv, plniv a modifikujících přísad.

Barevné odstíny
Vyrábí se ve 20 barevných odstínech dle vzorníku spárovacích tmelů Weber (anthracite, cement, perla, marble, white, beige, dakar, nutt, toffee, coffee, chest nutt, mocha, chocolate, egypt, brick, honey, sesame, mint, cyan, marine).

Všeobecné požadavky pro podklad
Lepidlo musí být dostatečně vytvrzené (min. 24 hod.). Síť 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
Webercolor comfort rozmíchat s čistou vodou bez vzniku hrudek. Na záměs se použije 1,5 l na 5 kg balení. Nanášet gumovou stěrkou nebo mechovým 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.
Provozuschopnost zaspárovaných ploch je asi po 24 hod.

Nářadí
Nádoba PE, míchací zařízení, gumová stěrka, mechové gumové hladítko.

Vzorník barev pro spárovací tmel
- Anthracite,
- Cement,
- Perla,
- Marble,
- White,
- Beige,
- Dakar,
- Nutt,
- Toffee,
- Coffee,
- Mocha,
- Dark chocolate,
- Egypt,
- Brick,
- Honey,
- Sesame,
- Marine.

Čištění
Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.

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.).

Spotřeba
cca 0,33 kg/m² dle šíře spáry
Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení
V 5 kg PE obalech.

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

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.

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 nepřípustné.
- 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.

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 započetím 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!

Aplikace

Gumovým hladítkem se rozmíchaná malta nanese na celou plochu obkladu a zatlačí se do pár.

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.

Č. výrobku WCC + jm. barvy

Balení 5 kg

Nejdůležitější vlastnosti

- lehce zpracovatelná spárovací malta
- šířka spáry 1 – 6 mm
- protiplísňová
- efekt drop-in
- třída CG2 W
- k povrchové úpravě spár na obkladech a dlažbě
- pro interiér i exteriér
- pochůznost min. po 24 hodinách

webercol premium

BAREVNÁ SPÁROVACÍ MALTA PRO SPÁRY 1–15 mm

Definice výrobku

Jednosložková zlepšená spárovací malta na bázi anorganických pojiv, plniv a modifikujících přísad se sníženou nasákavostí vodou a vysokou otěruvzdorností pro vnitřní i vnější prostředí.

Technologie PROTECT3®: hygienická, cementová spára, s vysokou odolností vůči bakteriím, plísním a řasám díky speciálnímu složení s přísadami na bázi iontového stříbra.

Technologie PURE-CLEAN®: cementová spára je velmi odolná vůči skvrnám díky kombinaci speciálních vodoodpudivých přísad, které vytvářejí povrchovou ochranu vyzrálé vrstvy. Tímto způsobem nejen chrání spáru, ale také umožňuje snadné a rychlé čištění i agresivních skvrn (káva, víno, kečup a podobně)

Oblast použití

Keramické podlahové dlažby a stěnové obklady, obklady z umělého i přírodního kamene v interiérech a exteriérech, na lodžie, terasy, balkóny, pro bytovou administrativní i průmyslovou výstavbu, pro vytápěné podlahové plochy, pro spáry odolné vůči běžným čistícím prostředkům i vybraným chemickým produktům (slabé roztoky kyselin, zásad, solí a podobně).

Barva

20 odstínů dle vzorníků Weber spárovací malty.

Všeobecné požadavky pro podklad

Podklad musí být vyzrálý a suchý, lepidlo použité na lepení obkladových materiálů musí byt dostatečně vytvrzené (min. 24 hod. při normálních podmínkách). Síť spár musí být suchá s odstraněnými materiály, které snižují přilnavost (prach, olej, tuky, zbytky lepidla apod.). Aby byl dosažen rovnoměrný průřez, je nutné spáry vyškrabat od přebytečného lepidla, které se vytlačilo při lepení. Je nutné dodržovat příslušné normy a požadavky výrobců obkladových materiálů

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu i materiálu samotného nesmí klesnout pod +10 °C a stoupnout nad +30 °C. Práce spojené s aplikací se nesmí provádět pod +10 °C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Nářadí

Nádoba na míchání, pomaloběžné míchací zařízení (cca. 500 otáček/minuta), gumová natahovací stěrka, nerezová lžíce, sada na čištění s molitanovým hladítkem.

Čištění

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

Spotřeba

Obvykle 0,3–0,8 kg dle velikosti dlažby a šíře spáry

Spotřebu spárovací malty lze vypočítat ze vzorce:

$$\text{Spotřeba (kg/m}^2) = \frac{1{,}5 \times C \times D \times (A + B)}{A \times B}$$

Délka dlaždice: A v mm
Šířka dlaždice: B v mm
Tloušťka dlaždice: C v mm
Šířka spáry: D v mm.

Balení

V 5 kg PE obalech.
4 ks × 5 kg/papírová krabice,
36 krabic - 720 kg/paleta

Skladování

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

Upozornění

Při teplotách vzduchu a podkladu pod +10°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. U porézních obkladů a dlažeb je třeba provést zkoušku spárování, případně jejich povrch ošetřit vhodným napouštědlem (například **webertec SHC**) před samotným spárováním. 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 nepřípustné.
- 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.

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 započetím 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.
Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Aplikace

Popis zpracování
Spárovací maltu rozmícháme s čistou, studenou vodou pomaloběžným míchadlem (cca. 500 otáček/minuta) do vzniku homogenní směsi bez hrudek, necháme 2 minuty odstát, poté ještě jednou krátce promícháme. Na záměs použijeme 1,1 – 1,25 l čisté studené vody na 5 kg balení.

Po optimálním zaschnutí povrchu spár (obvykle 10 – 30 minut při normálních podmínkách) upravíme spáry v ploše pomocí vlhkého houbového hladítka, které pravidelně myjeme v čisté vodě.

Aplikace
Spárovací maltu rovnoměrně nanášíme vmáčknutím gumovou stěrkou nebo mechovým gumovým hladítkem do připravených spár obvykle diagonálním směrem a to tak, aby na obkladech a dlažbách nezbýval přebytečný materiál.

Pro finální dočištění lze povrch obkladů či dlažeb dočistit flanelovým hadrem.

Namíchané množství je nutno zpracovat maximálně do 50 minut od namíchání. Pochůznost zaspárovaných ploch je po 12 hodinách při normálních podmínkách. Zatížení vodou a úklidovými prostředky po 7 dnech od aplikace.

Nejdůležitější vlastnosti

- Pro šířky spár 1 – 15 mm
- Třída CG2 WA podle ČSN EN 13888
- Samoschnoucí vyzrávání = bezpečnost proti flekacení a výkvětům
- Snadná a pohodlná zpracovatelnost
- Technologie PROTECT3®
- Technologie PURE-CLEAN®

Technická data

Odstíny	20 odstínů podle vzorníku
Pro šíře spáry	1 - 15 mm
Klasifikace podle ČSN EN 13888	CG2WA
Použití pro interiér i exteriér	ANO
Aplikační teplota	od +10 °C do +30 °C
Spotřeba vody na 5 kg balení	1,1 – 1,25 litru
Zpracovatelnost při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu	do 50 minut
Čistění spáry houbou po	10 – 30 minut podle podmínek
Pochůznost při normálních podmínkách	po 12 hodinách
Plně vyzrálá pro zatížení vodou a čistícími prostředky	po 7 dnech
Tepelná odolnost vyzrálé malty	od -20 °C do +100 °C
Chemická odolnost - chlorovaná voda	velmi dobrá odolnost
- NaOH 2 g/litr	velmi dobrá odolnost
- NaOH 10 g/litr	velmi dobrá odolnost
- Desinfekční bělící prostředky na bázi chlornanů	velmi dobrá odolnost
- Kyselina mléčná 2 %	velmi dobrá odolnost
- Kyselina mléčná 5 %	střední odolnost
- Kyselina chlorovodíková 2 %	střední odolnost
- Kyselina chlorovodíková 5 %	nízká odolnost

Výsledky chemických odolností jsou získané testováním plně vyzrálé spárovací malty při standardních podmínkách. Výsledky se mohou mírně lišit v závislosti na podmínkách a vlastnostech podkladů i obkladů a dlažeb.

Vzorník barev pro spárovací maltu

- Anthracite
- Cement
- Perla
- Marble
- White
- Begie
- Dakar
- Nutt
- Toffee
- Chest nutt
- Coffe
- Mocha
- Dark chokolate
- Egypt
- Brick
- Honey
- Sesame
- Mint
- Cyan
- Marine

Č. výrobku WCK
Balení 10 kg

webercolor klinker

SPÁROVACÍ MALTA

Definice výrobku
Mrazuvzdorná spárovací cementová malta určená ke spárování fasádních keramických pásků a lícového zdiva.

Složení
Směs na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad. Směs obsahuje aditivum eliminující tvorbu výkvětu.

Barevné odstíny
Vyrábí se v přírodní šedé barvě.

Technická data
Hmota 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 na podklad
Suchý, pevný beze změn, nosný zbavený všech volně oddělitelných částic (jako zbytky lepicího tmelu nebo zdících malt). Doporučujeme ošetřit povrch fasádních pásku před započetím 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 pásku musí být minimálně 24 hodin.

Nářadí
Vědro, elektrické míchadlo s vřetenem, ploché nerezové hladítko a nerezová spárovací lžíce. Na dočištění molitanové hladítko.

Čištění
Nádoby a nářadí se po ukončení prací očistí čistou vodou.

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.

Spotřeba
5 kg/m² dle tl. pásku a hloubky spár
Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení
V 10 kg papírových obalech,
100 ks - 1 000 kg/paleta.

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

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 vyzrálé lepidlo na obklady a dlažby i podkladní vrstvy (omítky, potěry a podobně).

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 započetím 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.

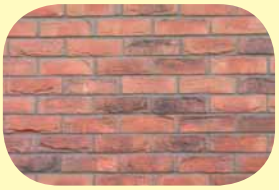
Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

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

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 naneseme na celou plochu vyčištěné ložné spáry, rovněž styčné spáry zcela vyplňte. Po zavadnutí hmotu vyhlaďte do roviny s lícem zdiva a zaoblete dovnitř pomocí spárovací nerezové lžíce.
Rádius oblouku by měl být cca 2 x tloušťka spáry.
Po upravení spár povrch fasádních pásků nebo lícového zdiva očistěte pomocí molitanového hladítka a vody.

weberfug 872 F

RYCHLETUHNOUCÍ SPÁROVACÍ MALTA

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).

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

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

Ve 25 kg papírových obalech,
42 ks – 1050 kg/paleta.

Skladování

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

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).

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

Definice výrobku

Rychletuhnoucí 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 vyškrábáním 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.

Nářadí

Vědro, vrtačka s míchadlem, pryžové hladítka, zednická lžíce, molitanové hladítko na čištění.

Čištění

Nádoby a nářadí se po použití očistí vodou.

Č. výrobku WCF 872 F
Balení 25 kg

Nejdůležitější vlastnosti

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

Aplikace

Spárovací maltu aplikujeme do spár za použití pryžového hladítka, po nanesení a vtlačení do spár se ponechá cca 10 minut uzrát (dle podmínek na stavbě).

Posléze se očistí celá plocha střepu pomocí molitanového hladítka a vody. Pro čištění spár nepoužívejte silná kyselá čistidla a vysokotlaké čističe.

Bezpečnost práce

Před započetím 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!

Č. výrobku SPTS + jm. barvy
Balení 310 ml

Nejdůležitější vlastnosti

- tmelení v sanitárních místnostech a kuchyních
- barevně stálý, odolný UV záření
- dobrá přilnavost k většině materiálů

Barevné odstíny dle vzorníků Weber spárovací malty

trans – transparentní
Anthracite
Cement
Perla
Marble
White
Beige
Dakar
Nutt
Toffee
Coffee
Mocha
Dark chocolate
Egypt
Brick
Honey
Sesame
Marine
Ches nut
Mint
Cyan

webercolor SIL

ELASTICKÝ SPÁROVACÍ TMEL NA BÁZI POLYSILOXANU

Definice výrobku
Jednosložkový, elastický sanitární tmel, odolný proti plísním.

Složení
Elastický tmel na bázi polysiloxanu s přídavkem fungicidů.

Technické vlastnosti
Lehce zpracovatelný, pružný, vysoká vyplňovací schopnost. Vytvrzuje bez vzniku trhlin, je vodovzdorný a mrazuvzdorný. Pro šířku spáry 5 – 20 mm.

Všeobecné požadavky na 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 PE!

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 **weberpodkladu 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

Nářadí
Aplikační pistole ruční nebo pneumatická, tmelařská stěrka.

Čištění
Před vytvrzením lze čistit acetonem, po vytvrzení mechanicky nebo odstraňovačem silikonu.

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.

Balení
Ve 310 ml kartuších.

Skladování
24 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech při teplotách +5 až +25 °C.

Upozornění
Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad +30 °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.

Bezpečnost práce
Před započetím 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!

CE parametry

CE	**divize weber** Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8
	14
	SIL163818-1051-01
	007/2014
	tmel pro sanitární prostředí
Referenční norma	EN 15651 - 3:S
Reakce na oheň	Třída E
Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí	vyhodnoceno
Vodotěsnost a vzduchotěsnost	
Ztráta objemu	≤ 10%
Stékavost	≤ 3mm
Přilnavost po ponoření do vody	bez porušení
Trvanlivost	vyhovuje

webercolor AKR

JEDNOSLOŽKOVÝ PLASTOELASTICKÝ TMEL NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE

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.

Balení

Ve 310 ml kartuších.

Skladování

24 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech při teplotách +5 až +25 °C.

Upozornění

Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad +30 °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.

Bezpečnost práce

Před započetím 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!

Definice výrobku

Jednosložkový plasto-elastický tmel na bázi akrylátové disperze. Pro šířku spáry 5 – 20 mm.

Složení

Akrylátová disperze.

Barva

Bílá.

Všeobecné požadavky na 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.

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

Podkladní nátěr

Na penetraci porézních podkladů doporučujeme natřít povrch směsí 1 dílu tmelu s 2 díly vody.

Nářadí

Aplikační pistole ruční nebo pneumatická, tmelařská stěrka.

Čištění

Před vytvrzením lze čistit vodou, po vytvrzení mechanicky.

Č. výrobku SPTA SU100
Balení 310 ml

Nejdůležitější vlastnosti

- velmi snadno použitelný
- barevně stálý, po vytvrzení vodě odolný
- velmi dobrá přilnavost k porézním materiálům
- po vytvrzení přetíratelný

CE parametry

CE	**divize weber** Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8
	11
	SIL 41028050
	008/2014
	tmel pro fasádní prvky
Referenční norma	EN 15651 - 1:S F-INT
Reakce na oheň	Třída E
Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí	vyhodnoceno
Vodotěsnost a vzduchotěsnost	
Ztráta objemu	≤ 45%
Stékavost	≤ 5 mm
Trvanlivost	vyhovuje

Č. výrobku SPTP SU3E
Balení 290 ml

webercolor POLY

JEDNOSLOŽKOVÝ LEPICÍ TMEL NA BÁZI MS POLYMERU

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 přiměřeně delší při nižších teplotách a kratší při vyšších teplotách.

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

Podkladní nátěr
Na penetraci podkladů před aplikací hmoty používáme ředěný roztok **weberpodkladu A** s vodou v poměru 1:5, dle savosti podkladu.

Nářadí
Aplikační pistole ruční nebo pneumatická, tmelařská stěrka.

Čištění
Před vytvrzením lze čistit acetonem, po vytvrzení mechanicky nebo odstraňovačem silikonu.

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.

Balení
Ve 290 ml silnostěnných kartuších.

Skladování
18 měsíců od data výroby v originálních obalech a v suchých, krytých skladech při teplotách +5 až +25 °C.

Upozornění
Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad +30 °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.

Bezpečnost práce
Před započetím 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!

Nejdůležitější vlastnosti

- dokonalá adheze a vysoká lepivost na téměř všechny materiály
- trvale pružný
- odolný UV záření, barevně stálý
- přetíratelný
- protiplísňový

CE parametry

CE	**divize weber** Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8
	11
	SIL775482
	009/2014
	tmel pro fasádní prvky, tmel pro komunikace
Harmonizovaná technická specifikace	EN 15651 - 3:2012
Reakce na oheň	Třída E
Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí	vyhodnoceno
Vodotěsnost a vzduchotěsnost	
Ztráta objemu	≤ 10%
Stékavost	≤ 3 mm
Přilnavost po ponoření do vody	bez porušení
Sekantový modul při -20 °C	≤ 0,6 MPa
Tahové vlastnosti při 23 °C	≤ 0,4 MPa
Elastické zotavení	≤ 60 %
Trvanlivost	vyhovuje

Lepte (se) spárujte (se) s Weber...

weberfor flex

- Zaručuje pružné a pevné spojení
- Lepidlo pro interiér i exteriér
- Pro moderní vytápěné podlahy
- Pro lepení velkých formátů obkladů a dlažeb

webercolor premium

- Do prémiových koupelen i ostatních prostor
- Spárovací malta pro spáry bez plísní a řas
- Trvanlivé řešení spár
- Odolná a stálobarevná

Č. výrobku NP653

Balení 1 kg; 5 kg

weberpodklad haft

PENETRAČNÍ NÁTĚR PŘEDEVŠÍM PRO NESAVÉ PODKLADY

Definice výrobku
Disperzní penetrační nátěr.

Složení
Na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad.

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.

Pokyny pro zpracování
Před použitím promíchat a zředit max. 5 % vody, nanášet pomocí válečků, štětců nanášejte rovnoměrně ve slabé vrstvě – zabraňte tvorbě loužiček. Po zaschnutí (zkouška škrábáním) lze podle místních podmínek provádět následnou vrstvu (cca 2 hod.).

Nářadí
Míchadlo, hrubý molitanový váleček, štětec.

Čištění
Nádoby, přístroje a nástroje se po použití ihned očistí. Zaschlou vrstvu nelze odstranit vodou.

Použití
- velmi snadno se natírá válečkem i štětcem
- vysoká přilnavost k hladkému podkladu
- vhodný i tam, kde je instalováno podlahové vytápění
- neředěný se používá k základním nátěrům stěn a podlah s glazovanými/neglazovanými dlaždicemi, přírodním a umělým kamenem, betonovým povrchem, se zbytky lepených koberců, apod.

Spotřeba
0,2 kg/m²

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení
V 1 a 5 kg PE obalech.

Skladování
12 měsíců od data výroby v dobře uzavřených originálních obalech při teplotách od +5 °C do +25 °C. Chránit před mrazem.

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.

Bezpečnost práce
Před započetím 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!

Nejdůležitější vlastnosti

- univerzální penetrační nátěr pro savé i nesavé povrchy bez rozpouštědel
- připravený k přímému použití
- vysoká přilnavost na hladkých nesajících podkladech
- rychlé tuhnutí
- vhodný pro použití ve vnitřních a vnějších prostorách
- s obsahem křemičitého písku

weberpodklad A

PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO SAVÉ PODKLADY

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

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

V 1 kg, 2 kg, 4 kg a 15 kg PE obalech.

Skladování

V neotevřeném původním obalu při teplotě +5 °C až +25 °C, chránit před vyschnutím.
NESMÍ ZMRZNOUT!!! Záruka při dodržení podmínek skladování 12 měsíců.

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.

Bezpečnost práce

Před započetím 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!

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, vápenocementové, cementové a polymercementové 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 **weberpodkladu 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.

Použité nářadí

Štětce a štětky s přírodním chlupem, fasádní váleček.

Čištění

Použité nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou.

Č. výrobku NPA100

Balení 1 kg; 2 kg; 4 kg; 15 kg

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

akryzol

HYDROIZOLAČNÍ HMOTA

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 na podklad
Podklad musí být pevný, vyspravený, bez trhlin, výčnělků, bez poškození a znečištění. Vhodným podkladem je beton, cementový potěr a cementová omítka, sádrová omítka, anhydritový potěr. Podklad musí být vyzrálý na požadované zbytkové vlhkosti dle platných norem a doporučení. Podklad před aplikací hydroizolační hmoty napenetrujeme příslušným penetračním nátěrem.

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.

Podkladní nátěr
Pro penetraci savých podkladů před aplikací hydroizolační hmoty používáme **weberpodklad A** ředěnou vodou v poměru 1:5.
V případě nesavého podkladu používáme **weberpodklad haft** neředěný.

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 nutné kouty a rohy vyztužit těsnícím pásem **weberBE–14.** Druhý nátěr je možno provádět po 12 hodinách. Hydroizolační nátěr je možno zatížit vodou nejdříve po 3 dnech.

Nářadí
PE vědro, míchací zařízení, štětka, štětec, 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.

Použití
Nátěr pro hydroizolační nátěry koupelen sprchových koutů a boxů. Není vhodný pro těsnění aktivních trhlin a konstrukcí před dotvarováním a pro izolace v agresivním prostředí. Pro použití v interiéru.

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

Balení
V 5 a 15 kg PE obalech.

Skladování
12 měsíců od data výroby v dobře uzavřených originálních obalech při teplotách od +5 °C do +25 °C. Chránit před mrazem.

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 nutné se vyvarovat přímému slunečnímu svitu a průvanu. Obklady i dlažby na aplikovanou hmotu je nutno lepit lepidlem minimálně Tř. C2. **Hmota v žádném případě neslouží jako povrchová úprava!!!**

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 započetím 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!

Aplikace

Na vyspravený a **weberpodkladem A** napenetrovaný podklad aplikujeme 1. vrstvu válečkem či štětkou.

Do provedené první vrstvy **akryzolu**, se vsadí rohové a prostupové bandážní pásky **(weber-BE–14).**

Po 12-ti hodinách provedeme druhý nátěr **akryzolu.** Vlastní lepení obkladu můžeme provést až po 24 hodinách.

Č. výrobku 7601

Balení 5 kg; 15 kg

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, sádrokarton, sádrové omítky, anhydritové potěry
- překlenuje i aktivní trhliny do 0,75 mm
- třída DM 02.

Systémové výrobky

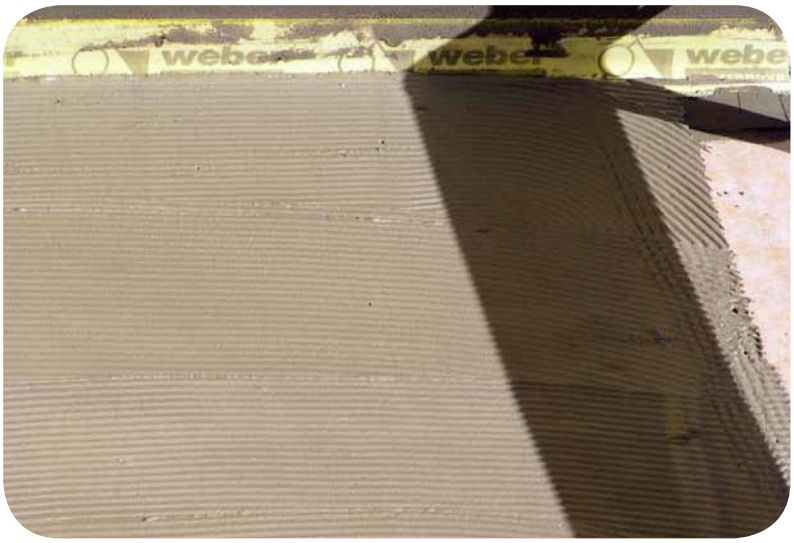
weberBE–14 **BE–14**

CE parametry

CE	**divize weber** Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8
	Ref. norma: EN EN 14891:2012
	001/2014
	7601
	14
	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)
Počáteční tahová přídržnost	≥ 0,5 N/mm²
Tahová přídržnost po kontaktu s vodou	≥ 0,5 N/mm²
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 0,5 N/mm²
Tahová přídržnost po vystavení cyklům zmrazení-rozmrazení	≥ 0,5 N/mm²
Tahová přídržnost po kontaktu s vápenatou vodou	≥ 0,5 N/mm²
Vodotěsnost	žádný průnik
Schopnost přemostění trhliny v běžných podmínkách	≥ 0,75 mm
Schopnost přemostění trhliny za velmi nízké teploty (-20 °C)	≥ 0,75 mm

terizol

HYDROIZOLAČNÍ HMOTA



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 na požadované zbytkové vlhkosti dle platných norem a doporučení. Podklad před aplikací hydroizolační hmoty napenetrujeme příslušným penetračním nátěrem.

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.

Podkladní nátěr
Savý podklad: **weberpodklad A** ředěný vodou v poměru 1:5. Nesavý podklad: **weberpodklad haft** necháme cca 3 hod. zaschnout.

Popis zpracování
Hmota se připraví postupným vmíchaným 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.

Nářadí
Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu 4×4.

Čištění
Nádoby a nářadí se po použití očistí vodou.

Použití
Hmota se používá k vytvoření hydroizolačních povlaků monolitických betonových konstrukcí, izolace proti zemní vlhkosti i tlakové vodě. Vhodný pro stěrkování teras, balkónů, fasádních ploch, zdí, koupelen apod. Není vhodný pro izolace v agresivním prostředí. Není odolný vůči tlakům z konstrukce. (Negativní tlaky).

Spotřeba
2 – 3 kg/m²/2 vrstvy
Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení
Ve 20 kg papírových obalech,
48 ks – 960 kg/paleta.
Ve 4,5 kg PE obalech.

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

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.

Bezpečnost práce
Před započetím 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.

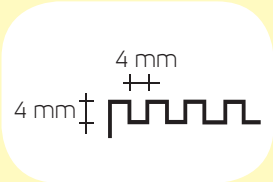
Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Aplikace

Nejprve provedeme penetraci podkladu. Savý podklad: **weberpodklad A** ředěný vodou v poměru 1:10. Nesavý podklad: **weberpodklad haft** a necháme cca 3 hod. zaschnout.

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.

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.



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 i disperzní lepidlo **tř. D2.**

Exteriéry: po rozmíchání hmotu nanášíme hladítkem se zuby 4×4 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.

Do všech dilatačních a koutových spár aplikujeme těsnicí dilatační pásku **weber BE-14**

Č. výrobku 7614

Balení 4,5 kg; 20 kg

MRAZU ODOLNÝ

PRO BAZÉNY

Nejdůležitější vlastnosti

- hmota se používá k vytvoření hydroizolačních povlaků monolitických betonových konstrukcí, izolace proti zemní vlhkosti i tlakové vodě
- vhodná pro stěrkování teras, balkónů, 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.

CE parametry

CE	**divize weber** Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8
	Ref. norma: EN 14891:2012
	002/2014
	7416
	14
	CM OP2 - 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 C2 podle ČSN EN 12004
Počáteční tahová přídržnost	≥ 0,5 N/mm²
Tahová přídržnost po kontaktu s vodou	≥ 0,5 N/mm²
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 0,5 N/mm²
Tahová přídržnost po vystavení cyklům zmrazení-rozmrazení	≥ 0,5 N/mm²
Tahová přídržnost po kontaktu s vápenatou vodou	≥ 0,5 N/mm²
Tahová přídržnost po kontaktu s chlorovanou vodou	≥ 0,5 N/mm²
Vodotěsnost	žádný průnik
Schopnost přemostění trhliny v běžných podmínkách	≥ 0,75 mm
Schopnost přemostění trhliny za velmi nízké teploty (-20 °C)	≥ 0,75 mm