

Podlahy a betony

Jak na to?



| | |
|--|-----|
| ● Jak diagnostikovat podklad? | 222 |
| ● Jak správně aplikovat samonivelační hmotu? | 224 |
| ● Jak aplikovat samonivelační hmotu přímo na dlažbu? | 226 |
| ● Jak aplikovat samonivelační hmotu na anhydritový potěr? | 228 |
| ● Jak aplikovat elektrické podlahové topení? | 230 |
| ● Jak na teplovodní podlahové vytápění? | 232 |
| ● Jak na bezespáré epoxidové podlahy s hladkým povrchem? | 234 |
| ● Jak na bezespáré epoxidové podlahy s navýšeným protiskluzem? | 236 |

Produkty

| | |
|---|-----|
| Přehled produktů | 238 |
| PENETRACE A PŘÍPRAVA PODKLADU | |
| ○ weberpodklad floor | 240 |
| ○ weberpodklad haft | 241 |
| ○ weberbat opravná hmota | 242 |
| PODLAHOVÉ POTĚRY A BETONY | |
| Tabulka vhodnosti použití a vlastností potěrů a betonů | 243 |
| ○ weberbat potěr 20 MPa, weberbat potěr 30 MPa, weberbat jemný 25 MPa | 244 |
| ○ weberbat balkonový | 245 |
| ○ weberbat rapid | 246 |
| ○ weberbat beton | 247 |
| ○ weberbat beton R | 248 |
| LITÉ PODLAHOVÉ POTĚRY | |
| ○ weberfloor flow | 249 |
| ○ weberbat výztuž | 250 |
| SPECIÁLNÍ RYCHLETVRDNOCÍ BETON | |
| ○ webermix sloupkobeton | 251 |
| SAMONIVELAČNÍ VYROVNÁVACÍ STĚRKY | |
| Tabulky vhodnosti použití a vlastností samonivelačních hmot | 252 |
| ○ webernivelit | 254 |
| ○ webernivelit S | 255 |
| ○ weberfloor 4150 | 256 |
| ○ weberfloor epox | 257 |
| ○ weberfloor 4320 | 258 |
| EPOXIDOVÉ PODLAHY | |
| Tabulka vhodnosti použití a vlastností epoxidů | 259 |
| ○ weberepox P100 | 260 |
| ○ weberepox P102 | 261 |
| ○ weberepox P128 | 262 |
| ○ weberepox P131 | 263 |



Jak diagnostikovat podklad?



1. POSOUZENÍ SAVOSTI



zkouška – na podklad se nalije malé množství vody, pokud se do 5 min. voda do podkladu zcela nevsaje, je podklad nesavý. Podle zjištěné savosti podkladu volíme penetrační nátěr.

2. VOLBA PENETRAČNÍHO NÁTĚRU

savý podklad: **weberpodklad floor** poměr ředění vodou 1:3 u cementových podkladů a 1:2 u anhydritových podkladů

nesavý podklad: **weberpodklad haft**

problematický podklad: epoxidový přednátěr **weberepox P102** zasypaný **křemičitým LOD pískem** (problematický se rozumí například: zbytky lepidel neznámého původu, neodstranitelné, rozložené krytiny vsáklé do podkladních betonů, nátěry neznámého původu)

3. PEVNOST A TVRDOST PODKLADŮ



zkouška – posuzuje se zarytím ocelového trnu do podkladu. Pokud se trn nezaryvá, je povrch dostatečně pevný.
Tvrdość – zkouška Poldi kladívkem
řešení – obroušení, otryskání, ofrèzování až na vrstvu pevného podkladu

Podlahy - posouzení

Správně provedená diagnostika podkladu je beze sporu klíčovou podmínkou pro úspěšnou aplikaci celého podlahového souvrství od penetrací a vyrovnávacích vrstev až po pokládku finálních nášlapných krytin.

4. STABILITA PODKLADŮ

zkouška – vizuální – podklad nesmí vykazovat trhliny, které při zatížení jednotlivých ker vykazují nestejnoměrnou výšku a rozevírají se. U nestabilních podkladů je třeba zjistit důvody vzniku prasklin: provádí se hloubkovou sondou v prům. 5 cm do hloubky podkladní vrstvy (pozor - nebezpečí proražení instalací vedoucích podlahou!)



řešení:

- sešití pomocí epoxidové sešivačky **weberfloor sešivač + spony**
- celková destrukce a odstranění podkladů
- u dřevěných podkladů upevnění jednotlivých dílů

5. SEPARAČNÍ VRSTVY



zkouška – pomocí ocelového plochého dláta se provede sonda na podkladu, který vykazuje zbytky cementového mléka (šedý povlak), nebo je strojně zahrazen (glet proveden s pomocí voskové emulze)

řešení:

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

6. DROLIVÝ POVRCH

zkouška – obdobně jako v bodu 5)



řešení:

- obrousení až na soudržný povrch podkladu a odstranění nečistot
- pokud tato operace není účinná => destrukce celoplošná, nebo překrytí této vrstvy suchým procesem (velkoplošné podlahové deskové materiály)

7. ZBYTKY LEPIDEL

řešení:

- odstranění mechanickou cestou
- udělat zkoušku na savost
- přednátěr volit jako na nesavé, nebo problematické povrchy (**weberpodklad haft**, **weberexox P102** zasypaný **křemičitým LOD pískem**)

8. NÁTĚRY

stabilní – pevně

řešení:

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

nestabilní

- mechanickou cestou odstranit

9. DLAŽBY



zkouška – stabilita se zkouší poklepem každé jednotlivé dlaždice

řešení:

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

10. TERACO

řešení:

- očistit povrch, odmastit a odstranit vosky
- přednátěr jako u nesavých povrchů
- ve většině případů sešit praskliny pomocí epoxidové „sešivačky“
- většinou však celoplošné otrýskání povrchů, nelze dokonale očistit od mastnoty

11. ROVINNOST PODKLADU



Rovinnost podkladu měříme 2 m hliníkovou nebo hoblovanou latí. Lat klademe náhodně křížem. Odchylka měření by neměla před kladením finálních krytin přesahovat 2 mm.

12. ANHYDRITOVÉ POTĚRY

Pozor na dodržování níže uvedených zásad:

- při nedodržení předepsané výšky potěru vzniknou praskliny
- separační vrstvy sádrovce až do výšky 4 mm – nutno odbrousit nebo odfrézovat
- Při použití náročnějších podlahových krytin (PVC, vinyl, linoleum) je nutné vyzrálé a přebroušené povrchy anhydritových potěrů opatřit vhodnou samonivelační hmotou. V opačném případě hrozí prokreslení povrchové struktury anhydritu do podlahové krytiny. Před stěrkováním je nutné použít speciální přednátěr pro velice savé podklady. Doporučujeme použít **weberpodklad floor** ředěný vodou v poměru 1:2 při nivelování do 10 mm tloušťky a **weberexox P102** se zásypem **křemičitého LOD písku** (NP 999 W PE) při nivelování nad 10 mm.
- Problémy se zbytkovou vlhkostí – vysychají až 3x déle než cementové potěry. Pro nanášení dalších vrstev podlahy je třeba zbytkovou vlhkost maximálně 0,5% CM. U anhydritových potěrů se zabudovaným podlahovým vytápěním maximálně 0,3% CM dle ČSN 74 4505.
- problémy se vzlinající vlhkostí u konstrukcí a špatně z izolovaných ploch proti zemní vlhkosti

MĚŘENÍ ZBYTKOVÉ VLHKOSTI

Zaměřování vlhkosti se provádí přímo na stavbách pomocí přístrojů:

- příložený vlhkoměr (pouze orientační měření)
- CMmetr (karbidová zkouška) – přesné měření dostačující pro stavbu

Vážná zkouška – provádí se v laboratořích na přesných přístrojích ze vzorku odebraného na stavbě.



Doporučená zbytková vlhkost

Zaměřená vlhkost na cementovém podkladu dle ČSN 74 4505 je od 2,5 do 5 % pro kladení dalších vrstev, a to podle druhu nášlapné vrstvy. Doporučujeme však pro aplikaci dalších vrstev podlahy dodržovat vlhkost max. 1,5 – 2 % CM. Vše odvozeno z praktických zkušeností v podlahářské praxi. Zároveň je třeba dbát na to, aby byly podklady řádně izolovány proti vzlinající zemní vlhkosti. Základní požadavky na zbytkové vlhkosti anhydritových podkladů najdete v bodě 12.

Jak správně aplikovat samonivelační hmotu?

Proč aplikujeme samonivelační hmoty?

Většina dnes používaných podlahových krytin vyžaduje jak lokální, tak celkovou rovinnost podkladu, kterou aplikací běžných potěrů nedocílíme. Proto je třeba obvykle cementové i anhydritové potěry finálně připravit samonivelačními hmotami na kladení krytin. Díky tomu jsme schopni provést celkové souvrství podlahy v nejvyšší kvalitě jak z funkčního, tak z estetického hlediska, a zároveň docílit dlouhé životnosti samotných podlahových krytin.

Samonivelační hmoty používáme i tam, kde je třeba doplnit podlahové souvrství na požadovanou výšku vzhledem k okolním prostorům a tloušťkám použitých podlahových krytin.



DIAGNOSTIKA A PŘÍPRAVA PODKLADU

Broušení podkladu



Z vyzrálých a suchých podkladů odstraníme případné zbytky starých lepidel (na krytiny), barev, cementového mléka a dalších balastních látek. Podklad vyčistíme od všech volných částic a prachu, a to nejlépe pomocí průmyslového vysavače. Připravený podklad musí být nosný, soudržný a pevný.

Zkouška savosti



Provedeme zkoušku savosti podkladu. Na několika místech se na podklad vylijí malé množství čisté vody. Pokud se voda do cca. 5 minut beze zbytku vsákne, jedná se o podklad savý. Pokud se voda nevsákne a zůstane na povrchu, jedná se o podklad nesavý. Podle této zkoušky volíme následný penetrační nátěr. Pozor, pokud se jedná o podklad s neodstranitelnými starými nátěry, asfaltem a podobně, je třeba přednátěr řešit pomocí epoxidových kotev.

Vysprávký na podkladu



Pokud jsou na podkladu výtlučky či jiné plošné defekty, vyspravíme je pomocí **weberbat opravné hmoty**, a to minimálně 2 hodiny před aplikací samonivelační hmoty. Povrch výtlučku před aplikací **weberbat opravné hmoty** napenetrujeme nebo alespoň navlhčíme.

Penetrace podkladu



Savý podklad napenetrujeme pomocí penetrace **weberpodklad floor** v příslušném ředění (v případě vyšší savosti nátěr opakujeme), nesavý podklad penetrujeme pomocí neředěného přednátěru s pískem **weberpodklad haft**.

Obvodová dilatace



Na stěny ve styku s podlahou nalepíme obvodové dilatační pásky z měkkých miralonových materiálů, které následně přenesou pnutí samonivelační hmoty při jejím vyztváření.

Upozornění:

Posuzování a kvalita podkladu před litím samonivelačních hmot se řídí ČSN 74 4505.

APLIKACE HMOTY

Výběr samonivelační hmoty



Samonivelační hmotu vybíráme s ohledem na požadovanou tloušťku lití, na požadavek rychlosti další aplikace i na požadavky následně používané krytiny. Důležitá je také zátěž na aplikovaných plochách.

Měření záměsové vody

Množství záměsové vody měříme přesně podle návodu na obalu pomocí odměrky či originální míchací nádoby s vodotečí. Větší objem vody než je uveden na obalu, negativně ovlivňuje vlastnosti aplikované samonivelační hmoty (možnost vzniku šlemlů, sedimentů, a následně mechanických defektů).

Míchání

Míchání samonivelační hmoty provádíme pomocí pamaluotáčkového míchadla. Do míchací nádoby s odměřenou záměsovou vodou postupně vsypeme suchou směs, a to za stálého míchání míchadlem. Hmotu mícháme až do úplné homogenizace. Poté necháme krátce odležet a ještě jednou promícháme. Takto zpracovaná hmota je připravena k aplikaci.

Nalítí

Namíchanou hmotu rovnoměrně naléváme na připravený podklad z míchacích nádob. Pravidelně v krátkém časovém intervalu doléváme další namíchanou hmotu až do úplného zaplnění podlahového prostoru.

Konečná úprava

Nalitou hmotu postupně upravujeme nerezovou raklí nebo šavlí tak, aby byla celistvě rozprostřena na podkladu v příslušné tloušťce.

Odvzdušnění

Bezprostředně po konečné úpravě plochy šavlí či raklí odvdzdušníme plochu pomocí trnového válce s příslušnou délkou trnů. Tento krok provádíme průběžně, a to v co nejkratším čase po nalití.

Upozornění k aplikaci

Na aplikovaných plochách je nutné vždy dodržovat dilatační pole, které chrání samonivelační hmotu před následnými defekty, vyplývajícími z dilatačních pohybů samonivelačních hmot po aplikaci. Maximální velikost interiérového dilatačního pole nesmí přesáhnout 36 m² (doporučujeme raději 25 m²), a to za předpokladu, že poměr stran není větší než 2:1. V případě složitějších tvarů a velikostí je třeba dilatační plochy řešit individuálně. Plošnou dilatační spáru řešíme buď předem pomocí dilatačních mironových profilů, nebo ji následně prořízneme diamantovým kotoučem, a to ihned po pochůznosti nalité samonivelační hmoty. Výsledná rovinnost podkladu musí splňovat toleranci ±2 mm na dvoumetrové lati.

ŘEŠENÍ**Podkladní nátěr****weberpodklad floor**

podkladní nátěr pro savý podklad

Str. 240

nebo

**weberpodklad haft**

podkladní nátěr pro nesavý podklad

Str. 241

Samonivelační hmota**webernivelit**

cementová samonivelační hmota

Str. 254

**weberfloor 4320**

cementová rychletuhnoucí samonivelační hmota s vláknem

Str. 258

**weberfloor 4150**

cementová rychletuhnoucí samonivelační hmota

Str. 256

**webernivelit S**

sádrová samonivelační hmota

Str. 255

**weberfloor epox**

cementová samonivelační hmota pod epoxidové povrchové úpravy

Str. 257

Jak aplikovat samonivelační hmotu přímo na dlažbu?

Proč aplikovat samonivelační hmotu na dlažbu?

Při rekonstrukčních pracích se velmi často setkáváme s požadavkem na změnu podlahových krytin: ze staré dlažby na nové krytiny, od plovoucích podlah, přes PVC, vinyl i koberce. Pokládka nové krytiny vyžaduje nejen celkovou rovinnost podkladu, ale i rovinnost lokální a dostatečnou hladkost povrchu. V případě stávajících dlažeb jsou obvykle problémy s lokální rovinností, která je narušena především spárami v dlažbě, které se vykreslují do následně položené krytiny nebo způsobují nestabilitu při nášlapu. V takovém případě jsou dva způsoby, jak správně technologicky provést podlahové souvrství.



klasická metoda

je náročná a znamená:

1. Odbourání staré dlažby, případně podkladního potěru
2. Likvidace suti
3. Ve většině případů novou cementovou mazaninu
4. Časovou prodlevu až 28 dnů pro vyztřátí mazaniny
5. Aplikace samonivelační hmoty pro finální vyrovnání podkladu
6. Pokládka podlahové krytiny

vs.

metoda aplikace nivelační hmoty přímo na dlažbu

Tato metoda ušetří jak čas, tak náklady, které jsou spojené s klasickou celkovou renovací podlahy.

DIAGNOSTIKA A PŘÍPRAVA PODKLADU

Penetrace podkladu



Poklepem zjistíme soudržnost a stabilitu dlažby. Volné dlaždice znovu připevníme nebo prostor po vypadlé dlaždici vyspravíme **weberbat opravnou hmotou**.



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



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

APLIKACE SAMONIVELAČNÍ HMOTY



Pomocí 2 m latě určíme přibližnou tloušťku lití. Nerovnosti podkladu srovnáme podlahovou hmotou **weberfloor 4150**.



Nalitou hmotu postupně upravujeme nerezovou raklí nebo šavlí tak, aby byla celistvě rozprostřena na podkladu v příslušné tloušťce.



Míchání samonivelační hmoty provádíme pomocí pomalootáčkového míchadla. Do míchací nádoby s odměřenou záměsovou vodou postupně vsypeme suchou směs, a to za stálého míchání míchadlem. Hmotu mícháme až do úplné homogenizace. Poté necháme krátce odležet a ještě jednou promícháme. Takto zpracovaná hmota je připravena k aplikaci.



Bezprostředně po konečné úpravě plochy šavlí či raklí odvědušníme plochu pomocí trnového válce s příslušnou délkou trnů. Tento krok provádíme průběžně, a to v co nejkratším čase po nalití.



Namíchanou hmotu rovnoměrně naléváme na připravený podklad z míchacích nádob. Pravidelně v krátkém časovém intervalu doléváme další namíchanou hmotu až do úplného zaplnění podlahového prostoru.

ŘEŠENÍ

Podkladní nátěr



weberpodklad haft

podkladní nátěr
pro nesavý podklad

Str. 241

Samonivelační hmota



weberfloor 4150

cementová rychletuhnoucí
samonivelační hmota

Str. 256

Jak aplikovat samonivelační hmotu na anhydritový potěr?

Co je to anhydritový potěr?

Litá hmota na bázi sádrovce (síran vápenatý), plněná pískem a nalévána ve vrstvě 3–6 cm dle typu anhydritu a jeho pevnosti.

Užívá se u novostaveb i při rekonstrukcích a má tu výhodu, že se velice dobře zpracovává a nezatěžuje konstrukce, protože má relativně nízkou hmotnost na čtvereční metr aplikované hmoty.

V současné době je anhydritový potěr velice užívaným materiálem na stavbách.



PROČ VŮBEC NIVELOVAT ANHYDRITOVÝ POTĚŘ?

Přestože je anhydritový potěr samonivelační, je nutné jej v některých případech dorovnat samonivelační hmotou. Potěr samotný má několikanásobnou velikost plniva (písku) oproti samonivelační hmotě. Proto je důležité, především pro elastické podlahové krytiny (PVC, vinyl, lino a podobně), dorovnat lokální rovinnost a hladkost povrchu pomocí samonivelační hmoty. V případě kladení elastických podlahovin přímo na anhydritový potěr hrozí velmi pravděpodobně prokreslení hrubší struktury tohoto potěru i do podlahové krytiny, čímž dojde nejen ke znehodnocení celkového estetického vzhledu podlahy, ale i ke zkrácení životnosti podlahové krytiny.



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 problém u anhydritových potěrů je ten, že jsou velice savé.



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

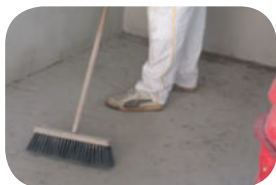
Hodnoty zbytkových vlhkostí, dle ČSN 74 4505 měřených CM přístrojem, musí být menší než 0,5 % pro podklady bez podlahového vytápění a na 0,3 % pro podklady s podlahovým vytápěním.



Penetrování anhydritových potěrů před aplikací nivelačních hmot:

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

2. Weberepox P102 se vsypem křemičitého LOD písku (NP 999 W PE) pokud je tloušťka vrstvy následně lité samonivelační hmoty větší než 10 mm.



Podklad řádně očistíme od separačních vrstev a přebrousíme (dle doporučení na vedlejší straně).



Po dokonalém očištění povrchu nanese se na podklad penetrační nátěr dle předpokládané tloušťky následně aplikované nivelační hmoty.



Podlahová hmota **weberfloor 4150** či **webernivelit S** se připraví postupným vmícháním jednoho pytle (25 kg) suché směsi do příslušného množství vody. Míchá se pomocí elektrického míchadla s nízkými otáčkami (cca 500 ot./min.) do homogenní směsi bez hrudek po dobu 3–5 min. Po krátkém odstání (2 minuty) ještě jednou mírně promíchat.



Po řádném rozmíchání hmoty ji aplikujeme na připravený povrch, a to pomocí podlahářské šavle nebo rakle. V případě potřeby povrch aplikované nivelační hmoty odvzdušníme trnovým válečkem (ježkem), a to bezprostředně po roztažení hmoty na povrch.



Technologická přestávka pro vyzrání samonivelační hmoty, před kladením podlahových krytin, se řídí technickým listem vybrané samonivelační hmoty.



Anhydritové potěry doporučujeme vždy nivelovat nivelačními hmotami Weber. Tím dosáhnete vysoké pevnosti podlah, odolávající tlaku kolečkové židle.

ŘEŠENÍ

Podkladní nátěr



weberpodklad floor

podkladní nátěr pro savý podklad

Str. 240

nebo



weberepox P102

dvousložková penetrační epoxidová hmota

Str. 261

+



křemičitý LOD písek

sušený křemičitý písek velikosti zrna 0,1 - 0,6 mm

Samonivelační hmota



weberfloor 4150

cementová rychletuhnoucí samonivelační hmota

Str. 256

nebo



webernivelit S

sádrová samonivelační hmota

Str. 255

pro náročně povrchy

ekonomické řešení

Jak aplikovat elektrické podlahové topení?

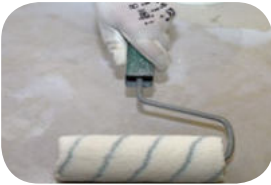
Jaké jsou výhody elektrického podlahového vytápění?

Elektrické topné rohože či kabely jsou umístěny velmi blízko od finální nášlapné krytiny, proto je rychlost natopení podlahy relativně vysoká. Díky poměrně jednoduché a rychlé instalaci si tato technologie našla místo jak pro systémy hlavního vytápění budov, tak jako přídatné vytápění částí podlah v exponovaných prostorách, jako jsou koupelny, kuchyně a podobně.

Výhodou je malá tloušťka celkového aplikovaného souvrství podlahy, díky čemuž lze technologii použít s úspěchem i při rekonstrukcích.



PŘÍPRAVA PODKLADU



Podklad musí být rovný, pevný, nosný, stabilní a dostatečně vyzrálý podle platných norem a doporučení. Podklad může být:

Cementový potěr

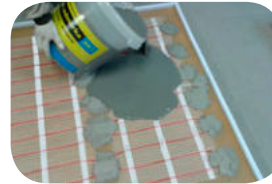
Penetraci provedeme pomocí **weberpodkald floor** ředěným vodou v poměru 1:3

Anhydritový potěr

Penetraci provedeme pomocí **weberpodkald floor** ředěným vodou v poměru 1:2

Dřevoštěpkové, cementové nebo sádrové velkoplášné podlahové desky

Penetraci provedeme pomocí **weberpodkald haft** neředěným.



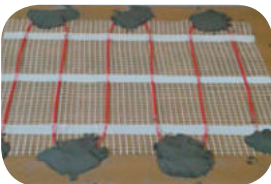
Provedeme zalití rohoží samonivelační cementovou podlahovou hmotou s vlákny **weberfloor 4320** v tloušťce minimálně 8 mm nad topný odporový kabel. Pro topné kabely silnější než 4 mm platí pravidlo, že krytí samonivelační hmotou musí být minimálně dvojnásobek průměru kabelu.

Aplikaci samonivelační hmoty provádíme dle pokynů na obalu výrobku nebo v technickém listu. Po nanesení podlahové hmoty následuje technologická přestávka min. 24 hod. v případě pokládky dlažby, případně min. 72 hod. v případě pokládky vinylové podlahové krytiny.

APLIKACE SYSTÉMU



Na připravený a napenetrovaný podklad osadíme rohože podlahového topení dle instrukcí výrobce či dodavatele, včetně instalace přívodů elektřiny a vývodů pro regulaci teploty v topné rohoži. Dle požadavků výrobce provedeme případnou zkoušku systému.



Rohože a přívodní vedení bodově zařadíte rychlეთhnoucí **weberbat opravnou hmotou** tak, aby nám při další operaci nevyplavaly na povrch. Hmotu necháme min. 3 hod. vyzrát, poté ji napenetrováváte penetrací **weberpodkald floor** naředěnou vodou v poměru 1:3

DLAŽBA jako povrchová nášlapná vrstva



Dlažbu v suchých prostorech aplikujeme pomocí flexibilních lepidel **weberfor profiflex** oboustranným lepením nebo **weberfor duoflex 1000** oboustranným lepením či fluidně. V případě formátů větších než 90 x 90 cm dlažbu lepíme pomocí lepidla **weberfor superflex**.

Před lepením dlažby ve vlhkých prostorech, jako jsou koupelny, je nutné aplikovat hydroizolační stěrku **terizol** včetně napojení na stěnu pomocí hydroizolačních pásek **weber BE 14**. Dlažbu lepíme po vyzrání hydroizolační stěrky **terizol** stejnými lepidly jako v případě suchých prostor.



Po vyzrání lepidla (cca 24 hod.) zašpárujeme plochu pomocí špárovací malty **webercolor premium**. Případně koutové a dilatační spáry vyplníme pomocí silikonového tmelu **webercolor silikon** nebo MS polymerového tmelu **webercolor POLY**.

VINYL jako povrchová nášlapná vrstva



Vyzrálou samonivelační hmotu přebrousíme podlahářskou bruskou, podklad dokonale vysajeme. Následně lepíme vybranou vinylovou podlahovou krytinu, která je výrobcem doporučena pro povrchy s podlahovým vytápěním. Pro lepení používáme příslušné disperzní lepidlo na krytiny řady **weberfloor**.

UPOZORNĚNÍ

Před spuštěním podlahového topení nechte celé souvrství vyzrát minimálně 7 dní od ukončení poslední operace. Při instalaci elektrického podlahového vytápění dbejte všech požadavků a doporučení výrobce i příslušných norem. Aplikace jednotlivých materiálů se řídí jejich technickými listy či návody na obalech.

ŘEŠENÍ

Podkladní nátěry



weberpodklad floor

podkladní nátěr pro savý podklad

Str. 240

nebo



weberpodklad haft

podkladní nátěr pro nesavý podklad

Str. 241

Hydroizolace



terizol

cementová hydroizolační hmota

Str. 303

Opravná hmota



weberbat opravná hmota

rychle tvrdnoucí opravná a vyrovnávací hmota

Str. 242

Samonivelační hmota



weberfloor 4320

cementová rychletuhnoucí samonivelační hmota s vláknem

Str. 258

Lepidlo na dlažby



weberfor profiflex

flexibilní nízkoprašné lepidlo na obklady a dlažby

Str. 315

nebo



weberfor duoflex 1000

flexibilní lepidlo na obklady a dlažby s možností klasického i litého způsobu lepení

Str. 312

nebo



weberfor superflex

vysoce flexibilní lepidlo na obklady a dlažby

Str. 317

Spárovací hmota



webercolor premium

barevná spárovací malta, technologie PROTECT3®, technologie PURE-CLEAN®

Str. 323

Těsnicí tmel



webercolor SIL

sanitární silikonový tmel

Str. 327

Jak na teplovodní podlahové vytápění?

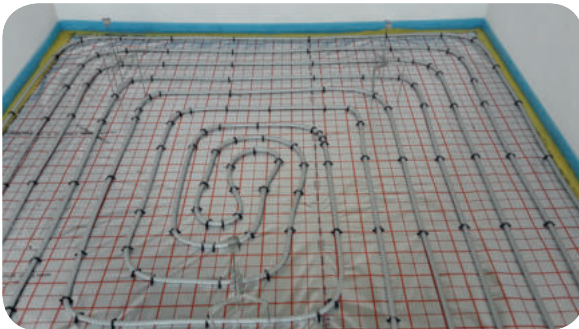


Proč použít systém teplovodního podlahového vytápění s litým potěrem?

Teplovodní podlahové vytápění je dnes běžnou součástí komfortu budov určených pro bydlení. Pro správné fungování je nutné zabezpečit vysokou kompatibilitu s použitým podlahovým potěrem, do kterého je systém teplovodních trubek zakomponován. Jasnou výhodou pak mají lité podlahové potěry, které beze zbytku obejmou potrubí bez vzniku vzduchových bublin a kaveren, díky čemuž dochází k optimálnímu přenosu tepla dále do podlahové konstrukce. Lité podlahové potěry mohou být cementové či na bázi anhydritu. Výhodou právě cementových potěrů je výrazně kratší čas potřebný pro vyzrání na požadované zbytkové vlhkosti, tedy čas, který limituje počátek používání celé podlahové konstrukce.



PŘÍPRAVA PODKLADU



Podkladem pro instalaci teplovodního podlahového vytápění jsou obvykle tepelné izolace. Jako podkladní tepelné izolační vrstvy je možné použít pouze produkty, které jsou určeny do podlah podle ČSN EN 13163. Izolační desky musejí dosedávat na podklad celoplošně, podle požadavků výrobce se buď lepí k podkladu nebo pokládají do cementového mléka. Desky se pokládají na vazbu. V případě kombinace tepelné izolačních desek a desek pro kročejový útlum je třeba klást vrstvu pro kročejový útlum do spod souvrství. Vrchní tepelné izolační vrstvu obvykle tvoří systémové desky s nopy pro uchycení trubek podlahového vytápění či speciální fólie a opět příslušenství pro uchycení trubek podlahového topení k podkladu.

Podlahové topení se instaluje dle platných norem, projektové dokumentace a aplikačních předpisů výrobců. Před zahájením pokládky potěru na podlahové topení je třeba provést tlakovou zkoušku. Při pokládce potěru by instalace měla mít normální provozní tlak, díky čemuž se sníží riziko mechanického poškození topných trubek.

Po obvodu místností je nutné aplikovat dilatační pásy z měkkých míralonových materiálů minimální tl. 10 mm. Oddílatovat je třeba i jednotlivé místnosti ve dveřních otvorech a následně též jednotlivé okruhy podlahového vytápění. Toto lze provést i následným prořiznutím podlahového potěru diamantovým kotoučem a to ihned po jeho pochůzce.

APLIKACE LITÉHO CEMENTOVÉHO POTĚRU

weberfloor flow



Vzhledem k obvykle velkému objemu aplikovaného litého potěru se zpracování provádí strojně pomocí **m-tec Duomix 2000**. Podrobný popis zpracování najdete v technickém listu **weberfloor flow**. V případě aplikace malého množství materiálu lze k míchání použít i ruční spirálové míchadlo podobné jako u samonivelačních hmot.



Strojně namíchanou hmotu rovnoměrně naléváme na připravený podklad hadicí s koncovkou. Kontrolu celoplošného minimálního krytí 40 mm nad trubky podlahového vytápění nám zajišťují nivelační trojnožky či laserová nivelační vodováha.



Nalitou hmotu upravíme ihned pomocí nivelačních tyče podél a následně napříč. Při prvním vibrování je nutné upravovat materiál v celé tloušťce lití, křížné vibrování již může být mělké.

UPOZORNĚNÍ

Aplikované plochy je nutné chránit před nadměrně rychlým vysycháním, popřípadě je proti němu ošetřovat vhodnými ochrannými prostředky. Před aplikací dalších vrstev musí být podlahový potěr dostatečně vyzrálý na normou požadované zbytkové vlhkosti. Zahájení postupného nátoku podlahového vytápění lze provést minimálně po 28 dnech od aplikace potěru. **Podrobnější informace a postupy najdete v technickém listu produktu weberfloor flow.**

APLIKACE FINÁLNÍ PODLAHOVÉ KRYTINY

DLAŽBA JAKO POVRCHOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA



Z vyzrálého povrchu samonivelačního potěru **weberfloor flow** dle potřeby odstraníme povrchový separační šlem (broušení), následně podklad dokonale vysajeme. Poté aplikujeme penetraci **weberpodklad A** ředěnou vodou v poměru 1:5.



Dlažbu v suchých prostorech aplikujeme pomocí flexibilních lepidel **weberfor profiflex** oboustranným lepením nebo **weberfor duooflex 1000** oboustranným lepením či fluidně. V případě formátů větších než 90×90cm dlažbu lepíme pomocí lepidla **weberfor superflex**. Před lepení dlažby ve vlhkých prostorech, jako jsou koupelny, je nutné aplikovat hydroizolační hmotu **akryzol**

nebo **terizol** včetně napojení na stěnu pomocí hydroizolačních pásek **weberBE 14**. Dlažbu lepíme po vyzrání hydroizolační stěrky stejnými lepidly jako v případě suchých prostor.



Po vyzrání lepidla (cca 24 hod.) zaspárujeme plochu pomocí spárovací malty **webercolor premium**. Případně koutové a dilatační spáry vyplníme pomocí silikonového tmelu **webercolor SIL** nebo MS polymerového tmelu **webercolor POLY**.

VINYL JAKO POVRCHOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA



Z vyzrálého povrchu samonivelačního potěru **weberfloor flow** dle potřeby odstraníme povrchový separační šlem (broušení), následně podklad dokonale vysajeme. Poté aplikujeme penetraci **weberpodklad floor** ředěnou vodou v poměru 1:3.



Na takto napenetrovaný povrch aplikujeme cementovou samonivelační hmotu **weberfloor 4150** v potřebné tloušťce, která vytvoří dostatečně hladký a rovný povrch pro následné lepení elastické vinylové podlahové krytiny.



Vyzrálou samonivelační hmotu přebrousíme podlahářskou bruskou, podklad dokonale vysajeme. Následně lepíme vybranou vinylovou podlahovou krytinu, které je výrobcem doporučena pro povrchy s podlahovým vytápěním. Pro lepení používáme příslušné disperzní lepidlo na krytiny řady **weberfloor**.

ŘEŠENÍ

Litý potěr



weberfloor flow

cementový litý potěr, vyztužený vlákny

Str. 249

Podkladní nátěr



weberpodklad floor

podkladní nátěr pro savý podklad pod samonivelační hmoty

Str. 240

nebo



weberpodklad A

penetrační nátěr pro savý podklad pod lepidla na obklady a dlažby

Str. 298

Samonivelační hmoty Lepidlo na dlažby

weberfloor 4150



cementová rychletuhnoucí samonivelační hmoty

Str. 256

weberfor profiflex



flexibilní nízkoprašné lepidlo na obklady a dlažby

Str. 315

nebo

weberfor duooflex 1000



flexibilní lepidlo na obklady a dlažby s možností klasického i litého způsobu lepení

Str. 312

nebo

weberfor superflex



vysoce flexibilní lepidlo na obklady a dlažby

Str. 317

Hydroizolace



terizol

cementová hydroizolační hmoty

Str. 303

Spárovací hmoty



webercolor premium

barevná spárovací malta, technologie PROTECT3*, technologie PURE-CLEAN*

Str. 323

Těsnicí tmel



webercolor SIL

sanitární silikonový tmel

Str. 327

Jak na bezspáré epoxidové podlahy s hladkým povrchem?

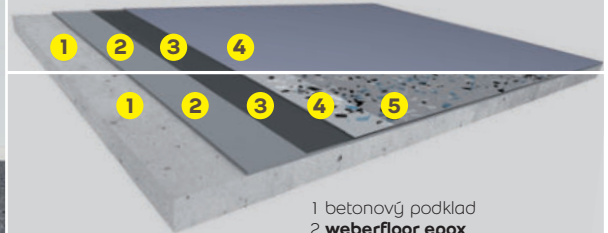
Proč zvolit epoxidovou podlahu?

Bezspárý povrch, snadná aplikace, vysoká mechanická i chemická odolnost, snadná čistitelnost spolu se širokou škálou barevných designových řešení předurčují epoxidové podlahy s hladkým povrchem k mnohým aplikacím v rámci bytové, administrativní i průmyslové výstavby. Systémová epoxidová řešení lze volit pro nově provedené podlahy i pro rekonstrukce.



A EKONOMICKÉ ŘEŠENÍ

- 1 betonový podklad
- 2 **weberfloor epox**
- 3 **weberepox P100** nebo **weberepox P102**
- 4 **weberepox P128**



B ESTETICKÉ ŘEŠENÍ

- 1 betonový podklad
- 2 **weberfloor epox**
- 3 **weberepox P100** nebo **weberepox P102**
- 4 **weberepox P128** + **webersys epox chips**
- 5 **weberepox P131**



| Nejběžnější použití systému | Privátní garáže | Skladové prostory | Výrobní prostory | Dekoratívní interiéry bytových a admin. budov | Sklepní a půdní prostory | Společné prostory bytových domů | Chodby, podesty a další komunikační prostory |
|--|-----------------|-------------------|------------------|---|--------------------------|---------------------------------|--|
| Skladba podlahy s hladkým povrchem (ekonomické řešení) | | | | | | | |
| Skladba podlahy s hladkým designovým povrchem (estetické řešení) | | | | | | | |

Doporučujeme

Je možné použít

PŘÍPRAVA PODKLADU



Podklad podle potřeby obrousíme, otryskáme, obrokujeme nebo odfrézujeme až na nosnou část. Odstraníme všechny separační vrstvy. Vysajeme prach a dle intenzity znečištění odmastíme kontaminovaná místa. Pokud jsou podkladní mazaniny nové, odstraníme cementové mléko a jiné separátory z povrchu.



Pokud jsou na podkladu patrné trhliny, sešijeme je pomocí epoxidového materiálu **weberfloor sešivač** a spon. Prokazatelně staticky dotvarované trhliny lze i vytmelit pomocí **webercolor POLY**.



Pokud jsou na podkladu výtlučky či jiné plošné defekty, vyspravíme je pomocí **weberbat opravné hmoty**. Povrch výtlučku před aplikací **weberbat opravné hmoty** napenetrujeme nebo alespoň navlhčíme.



Připravený povrch napenetrujeme. Penetraci volíme podle savosti a stavu podkladu, a to **weberpodklad floor** na savé podklady, **weberpodklad haft** na nesavé podklady a **weberepox P102** se zúspem **křemičitým LOD pískem** pro problematické podklady.



Podklad celoplošně vyrovnáme zátěžovou samonivelační hmotou **weberfloor EPOX** v minimální doporučené tloušťce 6–8 mm. Samonivelační hmotu necháme vyzrát 7 dní před nanášením epoxidových povrchových úprav.

APLIKACE FINÁLNÍ POVRCHOVÉ EPOXIDOVÉ ÚPRAVY

A) ekonomické řešení

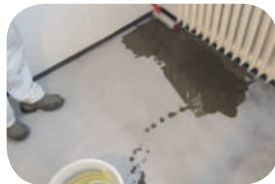


Na přebroušený podklad vyzrálé samonivelační hmoty **weberfloor EPOX** aplikujeme nylonovým válečkem penetrační nátěr **weberepox P100** nebo **weberepox P102**.



Po 24 hodinách aplikujeme nylonovým válečkem epoxidovou bezrozp. hmotu **weberepox P128**. Tloušťku vrstvy nátěrového filmu můžeme volit libovolně dle potřeby. Standardně dodávané jsou odstíny RAL 7001, RAL 7030 a RAL 7035. Ostatní odstíny dle aktuálního ceníku Weber.

B) estetické řešení



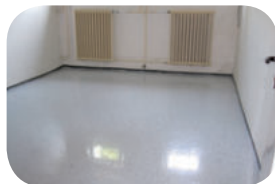
Na přebroušený podklad vyzrálé samonivelační hmoty **weberfloor EPOX** aplikujeme nylonovým válečkem penetrační nátěr **weberepox P100** nebo **weberepox P102**.



Po 24 hodinách aplikujeme nylonovým válečkem epoxidovou bezrozp. hmotu **weberepox P128**. Tloušťku vrstvy nátěrového filmu můžeme volit libovolně dle potřeby. Standardně dodávané jsou odstíny RAL 7001, RAL 7030 a RAL 7035. Ostatní odstíny dle aktuálního ceníku Weber.



Do čerstvého nátěru vzhazujeme ihned po aplikaci hmoty **weberepox P128** dekorativní akrylátový vsyp **webersys epox chips** v příslušné barevné kombinaci (možno volit z odstínů černá, modrá, bílá, šedá, červená, žlutá, zelená).



Po 24 hodinách podlahu s aplikovaných chipsem zlehka přebrousíme brusným papírem se zrnitostí 400, vysajeme a následně naneseeme velurovým válečkem 1–2 vrstvy krycího laku **weberepox P131**. Povrch je pochůzný po 24 hodinách, plně zatížitelný po 7 dnech.

ŘEŠENÍ



weberfloor epox

rychlá cementová samonivelační hmota primárně určená pod epoxidové a polyuretanové nátěry a stěrky

Str. 257



weberepox P100

penetrační dvousložková epoxidová hmota pro podklady s vlhkostí do 4%.

Str. 260

nebo



weberepox P102

penetrační dvousložková epoxidová hmota pro podklady s vlhkostí i nad 4%.

Str. 261



weberepox P128

epoxidová probarvená dvousložková podlahová hmota pro finální nášlapnou vrstvu

Str. 262



weberepox P131

epoxidový dvousložkový transparentní krycí lak

Str. 263



webersys epox CHIPS

akrylátový dekorativní barevný chips

Jak na bezspáré epoxidové podlahy s navýšeným protisklizem?

Proč zvolit epoxidovou podlahu s navýšeným protisklizem?

Vysoká mechanická i chemická odolnost, bezspárý povrch, snadná aplikace i široká škála barevných řešení předurčují epoxidové podlahy k mnohým aplikacím v rámci nových konstrukcí podlah i jejich rekonstrukcí. Navýšení protiskluzu navíc přidává do těchto systémů prvek nadstandardního pocitu jistoty při pohybu po těchto podlahách.



A ŘEŠENÍ SE ZÁSYPEM PENETRACE KŘEMIČITÝM PÍSKEM

- 1 betonový podklad
- 2 **weberfloor epox**
- 3 **weberepox P100** nebo **weberepox P102** + zásyp křemičitým LOD pískem frakce 0,1-0,6 mm
- 4 **weberepox P128**



B ŘEŠENÍ POMOCÍ LAKU S ANTISLIPOVÝM PLNIVEM

- 1 betonový podklad
- 2 **weberfloor epox**
- 3 **weberepox P100** nebo **weberepox P102**
- 4 **weberepox P128**
- 5 **weberepox P131** + **weber antislip**

| Nejběžnější použití systému | Privátní garáže | Skladové prostory | Výrobní prostory | Dekoratивní interiéry bytových a admin. budov | Sklepní a půdní prostory | Společné prostory bytových domů | Chodby, podesty a další komunikační prostory |
|---|-----------------|-------------------|------------------|---|--------------------------|---------------------------------|--|
| Skladba podlahy se zvýšeným protisklizem (varianta A) | ☉ | ☉ | ☉ | ☐ | ☉ | ☐ | ☐ |
| Skladba podlahy s designovým povrchem se zvýšeným protisklizem (varianta B) | ☉ | ☐ | ☐ | ☐ | ☉ | ☉ | ☉ |

☉ Doporučujeme
☐ Je možné použít

PŘÍPRAVA PODKLADU



Podklad podle potřeby obrousíme, otryskáme, obrokujeme nebo odfrézujeme až na nosnou část. Odstraníme všechny separační vrstvy. Vysojeme prach a dle intenzity znečištění odmastíme kontaminovaná místa. Pokud jsou podkladní mazaniny nové, odstraníme cementové mléko a jiné separátory z povrchu.



Pokud jsou na podkladu patrné trhliny, sešijeme je pomocí epoxidového materiálu **weberfloor sešivač** a spon. Prokazatelně staticky dotvarované trhliny lze i vytmelit pomocí **webercolor POLY**.



Pokud jsou na podkladu výtlučky či jiné plošné defekty, vyspravíme je pomocí **weberbat opravné hmoty**. Povrch výtlučku před aplikací **weberbat opravné hmoty** napenetrujeme nebo alespoň navlhčíme.



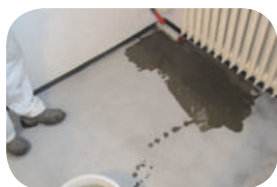
Připravený povrch napenetrujeme. Penetraci volíme podle savosti a stavu podkladu, a to **weberpodklad floor** na savé podklady, **weberpodklad haft** na nesavé podklady a **weberepox P102** se zásypem **křemičitým LOD pískem** pro problematické podklady.



Podklad celoplošně vyrovnáme zátěžovou samonivelační hmotou **weberfloor EPOX** v minimální doporučené tloušťce 6–8 mm. Samonivelační hmotu necháme vyzrát 7 dní před nanášením epoxidových povrchových úprav.

APLIKACE FINÁLNÍ POVRCHOVÉ EPOXIDOVÉ ÚPRAVY

1. řešení se zásypem penetrace křemičitým pískem



Na přebroušený podklad vyzrálé samonivelační hmoty **weberfloor EPOX** aplikujeme nylonovým válečkem penetrační nátěr **weberepox P100** nebo **weberepox P102**.

Do čerstvě nanesené penetrace provedeme zásyp **křemičitým LOD pískem** frakce 0,1–0,6 mm tzv. do plna při spotřebě 2–3 kg/m².

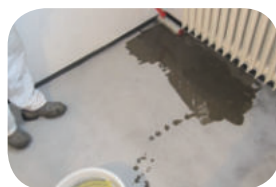


Po 24 hodinách odstraníme nepřichycený **křemičitý LOD písek** vymetením. Plochu následně vysajeme průmyslovým vysavačem.



Následně aplikujeme nylonovým válečkem epoxidový nátěr **weberepox P128** ve vybraném finálním odstínu. Standardně dodávané jsou odstíny RAL 7001, RAL 7030 a RAL 7035. Ostatní odstíny dle aktuálního ceníku Weber. Povrch je pochůzný po 24 hodinách, plně zatížitelný po 7 dnech.

2. řešení pomocí laku s antislipovým plnivem



Na přebroušený podklad vyzrálé samonivelační hmoty **weberfloor epox** aplikujeme nylonovým válečkem penetrační nátěr **weberepox P100** nebo **weberepox P102**.



Po 24 hodinách aplikujeme nylonovým válečkem epoxidový nátěr **weberepox P128** ve vybraném finálním odstínu. Standardně dodávané jsou odstíny RAL 7001, RAL 7030 a RAL 7035. Ostatní odstíny dle aktuálního ceníku Weber.



Po dalších 24 hodinách aplikujeme velurovým válečkem epoxidový transparentní krycí lak **weberepox P131** s příměsí 6% křemičitého čírého plniva **weber antislip**. Povrch je pochůzný po 24 hodinách, plně zatížitelný po 7 dnech.

ŘEŠENÍ



weberfloor epox

rychlá cementová samonivelační hmota primárně určená pod epoxidové a polyuretanové nátěry a stěrky

Str. 257



křemičitý LOD písek

sušený křemičitý písek velikosti zrna 0,1 – 0,6 mm



weberepox P131

epoxidový dvousložkový transparentní krycí lak

Str. 263



weberepox P100

penetrační dvousložková epoxidová hmota pro podklady s vlhkostí do 4%.

Str. 260

nebo



weberepox P102

penetrační dvousložková epoxidová hmota pro podklady s vlhkostí i nad 4%.

Str. 261



weberepox P128

epoxidová probarvená dvousložková podlahová hmota pro finální nášlapnou vrstvu

Str. 262



weberantislip

speciální transparentní křemíkaté plnivo pro realizace podlah s navýšeným protisklizem.

Přehled produktů

PENETRACE A PŘÍPRAVA PODKLADU



weberpodklad floor

PRO SAVÉ PODKLADY

- spolehlivě vyplňuje póry savých podkladů
- výrazně zvyšuje přídržnost samonivelačních hmot k podkladu
- vodou ředitelný koncentrát

Str. 240



weberpodklad haft

PRO NESAVÉ PODKLADY

- vysoká přilnavost na nesavých hladkých podkladech
- s obsahem křemičitého písku
- vytváří adhezní můstky pro aplikaci následných vrstev

Str. 241



weberbat opravná hmota

PRO RYCHLÉ OPRAVY

- pro aplikační tloušťky 1 – 20 mm (lokálně až 40 mm)
- pochůznost po min. 2 hodinách
- aplikace dalších vrstev po min. 6 hodinách
- pevnost v tlaku 30 MPa

Str. 242

PODLAHOVÉ POTĚRY A BETONY



weberbat potěr 20 MPa

CEMENTOVÝ POTĚR

- pro vytváření podkladních podlahových vrstev
- pochůznost po 1 dni
- pro vnitřní i vnější použití
- pro aplikační tloušťky 10 – 40 mm

Str. 244



weberbat jemný 25 MPa

CEMENTOVÝ POTĚR

- pro vytváření podkladních podlahových vrstev
- pochůznost po 1 dni
- pro vnitřní i vnější použití
- pro aplikační tloušťky 5 – 20 mm

Str. 244



weberbat potěr 30 MPa

CEMENTOVÝ POTĚR

- pro vytváření podkladních podlahových vrstev
- pochůznost po 1 dni
- pro vnitřní i vnější použití
- pro aplikační tloušťky 10 – 40 mm

Str. 244



weberbat balkonový

CEMENTOVÝ POTĚR S VLÁKNEM

- pro aplikační tloušťky:
10–100 mm jako připojený potěr
40–100 mm jako samonosný potěr
- s obsahem plastifikátoru
- pochůznost po 1 dni

Str. 245



weberbat rapid

CEMENTOVÝ RYCHLE TVRDNOUcí POTĚR S VLÁKNEM

- pro aplikační tloušťky:
15–100 mm jako připojený potěr
40–100 mm jako samonosný potěr
- pochůznost po 2 hodinách
- aplikace dalších vrstev po 24 hodinách

Str. 246



weberbat beton

SUCHÁ BETONOVÁ SMĚS

- pro výplň stavebních bloků, provádění betonových ploch
- vysoká pevnost – 30 MPa
- pochůznost po 24 hodinách
- plně zatížení po 28 dnech

Str. 247



weberbat beton R

RYCHLÁ SUCHÁ BETONOVÁ SMĚS

- pro výplň stavebních bloků, provádění betonových ploch
- vysoká pevnost – 30 MPa
- pochůznost po 5 hodinách
- plně zatížení po 48 hodinách

Str. 248



weberfloor flow

LITÝ CEMENTOVÝ POTĚR

- pro aplikační tloušťky:
20 – 100 mm jako připojený potěr
40 – 100 mm jako samonosný potěr
- ideální pro aplikace na podlahová vytápění
- pochůznost po 1 dni

Str. 249



weberbat výztuž

VÝZTUŽNÁ SKELNÁ SÍŤ DO PODLAH

- alternativní řešení k lehkým ocelovým svařovaným sítím
- velmi snadná manipulace, aplikace i transport
- minimalizace vzniku trhlin v potěrech

Str. 250

SAMONIVELAČNÍ HMOTY



webernivelit

CEMENTOVÁ SAMONIVELAČNÍ HMOTA

- ekonomické řešení
- pro tloušťky vrstev 2 – 12 mm
- pochůznost po 12 – 24 hodinách
- pevnost v tlaku 25 MPa

Str. 254



webernivelit S

SAMONIVELAČNÍ HMOTA NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO

- bezpečná aplikace – velmi nízké prnutí při vyzrávání
- pro tloušťky vrstev 2,5 – 30 mm
- pochůznost po 4 – 6 hodinách
- pevnost v tlaku 30 MPa

Str. 255



weberfloor 4150

RYCHLÁ CEMENTOVÁ SAMONIVELAČNÍ HMOTA

- profesionální řešení pro ruční i strojní zpracování
- pro tloušťky vrstev 2 – 30 mm
- pochůznost po 2 – 4 hodinách
- pevnost v tlaku 25 MPa

Str. 256



weberfloor epox

RYCHLÁ CEMENTOVÁ SAMONIVELAČNÍ HMOTA

- primárně určená pod epoxidové a polyuretanové nátěry a stěrky
- pro tloušťky vrstev 4 – 20 mm
- pochůznost po 1 – 4 hodinách
- pevnost v tlaku 30 MPa

Str. 257



weberfloor 4320

RYCHLÁ CEMENTOVÁ SAMONIVELAČNÍ HMOTA S VLÁKNEM

- vláknem vyztužená hmota s možností samonosných vrstev
- pro tloušťky vrstev 2 – 50 mm
- pochůznost po 2 – 4 hodinách
- doporučena pro zalévání elektrického podlahového vytápění

Str. 258

EPOXIDOVÉ HMOTY



weberepox P100

PENETRAČNÍ DVOUSLOŽKOVÁ EPOXIDOVÁ HMOTA

- zpevňuje a uzavírá póry podkladu s vlhkostí do 4%
- lze použít i jako penetr. hmotu pro zapískování podkladu
- bez obsahu rozpouštědel a nonylfenolu

Str. 260



weberepox P102

PENETRAČNÍ DVOUSLOŽKOVÁ EPOXIDOVÁ HMOTA

- zpevňuje a uzavírá póry podkladu s vlhkostí i nad 4%
- lze použít i jako penetr. hmotu pro zapískování podkladu
- bez obsahu rozpouštědel a nonylfenolu

Str. 261



weberepox P128

EPOXIDOVÁ DVOUSLOŽKOVÁ PODLAHOVÁ HMOTA PRO FINÁLNÍ NÁŠLAPNOU VRSTVU

- aplikace jako nátěr či stěrka
- vysoká mechanická i chemická odolnost
- estetická i funkční řešení podlah
- bez obsahu rozpouštědel a nonylfenolu

Str. 262



weberepox P131

EPOXIDOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ TRANSPARENTNÍ KRYCÍ LAK

- krycí vrstva dekorativních epoxidových podlah
- vysoká mechanická i chemická odolnost
- bez obsahu rozpouštědel a nonylfenolu

Str. 263

SPECIÁLNÍ RYCHLETVRDNOUCÍ BETON



webermix sloupkobeton

SUCHÁ CEMENTOVÁ SMĚS – RYCHLE TVRDNOUCÍ

- jednoduchá aplikace bez míchání
- pro upevňování plotových sloupků, dopravních značek
- univerzálně použitelný

Str. 251

weberpodklad floor

Penetrační nátěr pro savé podklady



Nejdůležitější vlastnosti

- o spolehlivě vyplňuje póry savých podkladů
- o výrazně zvyšuje přídržnost samonivelačních hmot k podkladu
- o vodou ředitelný koncentrát



Číslo výrobku

NPA 110

Balení

1 kg, 5 kg

Barva

mléčná,
po vyzrání
transparentní

Použití a definice výrobku

- ▶ Jednosložkový disperzní penetrační nátěr před aplikací samonivelačních hmot. Používá se pro penetrace savých podkladů.
- ▶ Nátěr je možné použít jak na nově vyzrálé, tak na starší očištěné cementové potěry, betony i anhydritové potěry.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Savý podklad lze diagnostikovat vylitím malého množství vody na několik míst v prostoru. Pokud se voda do cca 3–5 minut vsákne, je podklad savý.
- ▶ Správně napenetrovaný podklad prodlužuje otevřenou dobu aplikovaných samonivelačních hmot.
- ▶ V případě vyšší savosti podkladu doporučujeme provést penetrační nátěr opakovaně.
- ▶ Aplikaci lze provést vhodným válečkem nebo štětcem.
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

▶ 0,1 kg koncentráту/m²/1 nátěr

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

Záměsová voda

- ▶ na cementové potěry a betony: 3 díly vody na 1 díl hmoty
- ▶ na anhydritové potěry: 2 díly vody na 1 díl hmoty



Další praktické informace a odkazy

Plně znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



weberpodklad haft

Penetrační nátěr pro nesavé podklady

Použití a definice výrobku

- ▶ Disperzní penetrační nátěr s obsahem křemičitého písku.
- ▶ Neředěný se používá k základním nátěrům stěn a podlah s nesavým povrchem jako jsou starší keramické obklady a dlažby, dřevoštěpkové a cementové velkoformátové desky, podlahy se zbytky disperzních lepidel na finální krytinu a podobně.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Nesavý podklad lze diagnostikovat vylitím malého množství vody na několik míst v prostoru. Pokud se voda do cca 3–5 minut nevsákne, je podklad nesavý.
- ▶ V průběhu aplikace doporučujeme opakovaně materiál krátce promíchávat.
- ▶ Aplikaci lze provést vhodným válečkem nebo štětcem.
- ▶ Křemičitý písek vytvoří na povrchu penetračního nátěru hrubou strukturu, díky které následně aplikovaná hmota dokonale přilne.
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- ▶ 0,2 kg/m²/1 nátěr

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



Nejdůležitější vlastnosti

- o vysoká přilnavost na nesavých hladkých podkladech
- o s obsahem křemičitého písku
- o vytváří adhezni můstek pro aplikaci následných vrstev



Číslo výrobku

NP 653

Balení

1 kg, 5 kg

Barva

oranžová

Daší praktické informace a odkazy

Plně znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



weberbat opravná hmota

Rychlá cementová opravná a vyrovnávací hmota pro ruční zpracování



Nejdůležitější vlastnosti

- o pro aplikační tloušťky 1–20 mm (lokálně až 40 mm)
- o pochůznost po min. 2 hodinách
- o aplikace dalších vrstev po min. 6 hodinách
- o pevnost v tlaku 30 MPa



Číslo výrobku

OH 101

Balení

5 kg; 20 kg

Barva

Šedá

Použití a definice výrobku

- ▶ Jednosložková ručně zpracovatelná opravná a vyrovnávací hmota na bázi cementu a modifikujících přísad pro vnitřní i venkovní použití. Hmotu je možno použít pro vyrovnání cementových omítek, betonu, cementových mazanin, zdíva apod. Není vhodná pro vyrovnání dřeva, dřevotřískových desek a OSB desek.
- ▶ Není určena jako konečná povrchová úprava. Nejčastěji se používá pro opravy výtluků, dutin, nepohybujících se prasklin, poškozených hran a rohů. Hmotu lze použít pro vytvoření spádových klínů.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Věnujte pozornost přípravě a penetraci podkladu
- ▶ Množství záměsivé vody lze mírně upravovat ($\pm 10\%$) podle požadované konzistence pro použití na podlahy či stěny.
- ▶ Namíchanou hmotu zpracujte do 15 minut
- ▶ Po krátkém zavaznutí lze povrch aplikované hmoty upravit mírně navlhčeným molitanovým nebo filcovým hladítkem
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

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

Záměsivá voda

- ▶ cca 4,5 l/20 kg pytel, dle požadované konzistence
- ▶ cca 1,1 l/5 kg balení, dle požadované konzistence



Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



Vhodnost použití a vlastnosti potěrů a betonů

| Název výrobku | Stručný popis výrobku | Aplikační tloušťka | Samo-nosnost | Vhodný pro podlahové vytápění | Použití | Technická specifikace |
|------------------------------|---|--------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------|
| weberbat potěr 20 MPa | podlahový potěr na bázi cementu | 10–40 mm | NE | NE | Interiér i exteriér | CT-C20-F4 |
| weberbat jemný 25 MPa | jemný podlahový potěr na bázi cementu | 5–20 mm | NE | NE | Interiér i exteriér | CT-C25-F4 |
| weberbat potěr 30 MPa | podlahový potěr na bázi cementu | 10–40 mm | NE | NE | Interiér i exteriér | CT-C30-F5 |
| weberbat balkonový | podlahový potěr s vlákny na bázi cementu | 10–100 mm | od 40 mm | ANO | Interiér i exteriér | CT-C25-F5 |
| weberbat rapid | rychletuhnoucí podlahový potěr s vlákny na bázi cementu | 15–100 mm | od 40 mm | ANO | Interiér i exteriér | CT-C30-F6 |
| weberfloor flow | litý podlahový potěr s vlákny na bázi cementu | 20–100 mm | od 40 mm | ANO | Interiér | CT-C20-F5 |
| weberbat beton | beton | 40–150 mm | od 100 mm | NE | Interiér i exteriér | C25/30 XC2 |
| weberbat beton R | rychletuhnoucí beton | 40–150 mm | od 100 mm | NE | Interiér i exteriér | C25/30 XC2 |

Cementový podlahový potěr pro ruční zpracování

weberbat potěr 20 MPa

weberbat potěr 30 MPa

weberbat jemný 25 MPa



Nejdůležitější vlastnosti

- o pro vytváření podkladních podlahových vrstev
- o pochůznost po 1 dni
- o pro vnitřní i vnější použití



Číslo výrobku

- BP 420
- BP 425
- BP 430

Balení
25 kg

Barva
Šedá

Použití a definice výrobku

▶ Jednosložková cementová podlahová hmota pro ruční zpracování. Hmota je určena pro provádění vnitřních i vnějších připojených podlahových potěrů. Tvoří podkladní vrstvu pro konečnou povrchovou úpravu podlah a slouží jako vyrovnávací vrstva v suchém i vlhkém neagresivním prostředí.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Věnujte pozornost přípravě a penetraci podkladu.
- ▶ Do míchačky nejdříve nadávkujte záměsovou vodu, až poté vsypte suchou směs.
- ▶ Hmotu zarovnejte stahovací latí nebo vibrační lištou a následně zatočte hladítkem.
- ▶ Podle potřeby provádějte vlhčení aplikované plochy.
- ▶ Aplikace dalších vrstev po 28 dnech.
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- ▶ suchá směs na 1 m³ hmoty: cca 1950 kg
- ▶ suchá směs cca 18–21 kg/m²/1 cm tl.

Aplikační tloušťky, zrnitost, záměsová voda

| weberbat | potěr 20 MPa | jemný 25 MPa | potěr 30 MPa |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| dávkování vody na 25 kg pytel | cca 3,4l | cca 4,1l | cca 3,4l |
| aplikační tloušťka vrstvy | 10 – 40 mm | 5 – 20 mm | 10 – 40 mm |
| zrnitost | 4 mm | 1 mm | 4 mm |

Systémové výrobky

- weberpodklad A – podkladní nátěr
- weberbat výztuž – skelná výztužná síť

Číslo výrobku

- NPA 100
- G120

Další praktické informace a odkazy kompletní dokumentace

- weberbat potěr 20 MPa
- weberbat jemný 25 MPa
- weberbat potěr 30 MPa



weberbat balkonový

Cementový podlahový potěr vyztužený vláknem pro ruční zpracování

Použití a definice výrobku

- ▶ Jednosložková cementová podlahová hmota vyztužená vláknem pro ruční zpracování. Podlahová hmota je určena pro provádění vyrovnávacích vrstev vnitřních i vnějších připojených či plovoucích potěrů v tloušťce 10–100 mm. Tvoří podkladní vrstvu pro konečnou povrchovou úpravu podlah a slouží jako vyrovnávací vrstva v suchém i vlhkém neagresivním prostředí.
- ▶ Hmotu lze použít pro klasické vyrovnávací a spádové vrstvy i jako podlahový potěr na teplovodní podlahové vytápění s minimálním krytím 40 mm.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Věnujte pozornost přípravě a penetraci podkladu.
- ▶ Do míchačky nejdříve nadávkuje záměsovou vodu, až poté vsypte suchou směs.
- ▶ Hmotu zarovnejte stahovací latí nebo vibrační lištou a následně zatočte hladítkem.
- ▶ Podle potřeby provádějte vlhčení aplikované plochy.
- ▶ Aplikace dalších vrstev po 28 dnech.
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- ▶ suchá směs na 1 m³ hmoty: cca 1950 kg
- ▶ suchá směs cca 18–21 kg/m²/1 cm tl.

Záměsová voda

- ▶ 3,5 l/25 kg pytel



Nejdůležitější vlastnosti

- o pro aplikační tloušťky 10–100 mm jako připojený potěr, 40–100 mm jako samonosný potěr
- o s obsahem plastifikátoru
- o pochůznost po 1 dni



VHODNÉ PRO
VODNÍ PODLAHOVÁ
VYTÁPĚNÍ



Číslo výrobku

BP 404

Balení

25 kg

Barva

Šedá

Systémové výrobky

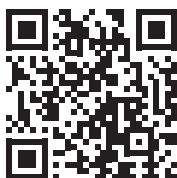
weberpodklad A – podkladní nátěr

Číslo výrobku

NPA 100

Další praktické informace a odkazy

Plně znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



weberbat rapid

Rychlý cementový podlahový potěr vyztužený vláknem pro ruční zpracování



Nejdůležitější vlastnosti

- o pro aplikační tloušťky 15–100 mm jako připojený potěr, 40–100 mm jako samonosný potěr
- o pochůznost po 2 hodinách
- o aplikace dalších vrstev po 24 hodinách



VHODNÉ PRO
VODNÍ PODLAHOVÁ
VYTÁPĚNÍ

RYCHLE
TUHNOUCÍ



Číslo výrobku

BP 435

Balení

25 kg

Barva

Šedá

Použití a definice výrobku

▶ Jednosložková rychlá cementová podlahová hmota vyztužená vláknem pro ruční zpracování. Podlahová hmota je určena pro provádění vyrovnávacích vrstev vnitřních i vnějších připojených či plovoucích potěrů v tloušťce 15–100 mm. Tvoří podkladní vrstvu pro konečnou povrchovou úpravu podlah a slouží jako vyrovnávací vrstva v suchém i vlhkém neagresivním prostředí.

▶ Hmotu lze použít pro klasické vyrovnávací a spádové vrstvy i jako podlahový potěr na teplovodní podlahové vytápění s minimálním krytím 40 mm.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Věnujte pozornost přípravě a penetraci podkladu.
- ▶ Do míchačky nejdříve nadávkujte záměsovou vodu, až poté vsypte suchou směs.
- ▶ Namíchanou hmotu zpracujte do 20 minut
- ▶ Hmotu zarovnejte stahovací latí nebo vibrační lištou a následně zatočte hladítkem.
- ▶ Podle potřeby provádějte vlhčení aplikované plochy.
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- ▶ suchá směs na 1 m² hmoty: cca 1950 kg
- ▶ suchá směs cca 18–21 kg/m²/1 cm tl.

Záměsová voda

- ▶ 2,8 l/25 kg pytel



Systémové výrobky

weberpodklad A – podkladní nátěr

Číslo výrobku

NPA 100

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



weberbat beton

Suchá betonová směs se zrny až 10 mm

Použití a definice výrobku

- ▶ Jednosložková suchá betonová směs třídy C25/30 XC2 dle ČSN EN 206 pro interiéru i exteriéru. Není určena jako konečná povrchová úprava.
- ▶ K vyrovnání stabilních vrstev, k použití jako podkladní vrstva pod konečnou povrchovou úpravu (hydroizolační cementové stěrky, dlažba a podobně). Slouží hlavně k vytvoření ztužujících ŽB věnců, výplňový beton určený do tvarovek, k vytvoření betonových mazanin na zhuťněném podkladu i dalším drobným betonářským pracím.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Věnujte pozornost přípravě a penetraci podkladu.
- ▶ Do míchačky nejdříve nadávkuje záměsovou vodu, až poté vsypte suchou směs.
- ▶ V případě provádění betonových ploch hmotu zarovnejte stahovací latí nebo vibrační lištou a následně zatočte hladítkem.
- ▶ V případě provádění výplně stavebních bloků a tvarovek dbejte na dostatečné zhuťnění pomocí ponorného vibrátoru nebo alespoň propichováním.
- ▶ Podle potřeby provádějte vlhčení aplikované plochy.
- ▶ Aplikace dalších vrstev po 28 dnech.
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- ▶ suchá směs na 1 m³ hmoty: cca 2 000 kg
- ▶ suchá směs cca 18 – 21 kg/m²/1 cm tl.

Záměsová voda

- ▶ 2,2 l/25 kg pytel



Nejdůležitější vlastnosti

- o pro výplň stavebních bloků, provádění betonových ploch
- o vysoká pevnost – 30 MPa
- o pochůznost po 24 hodinách, plné zatížení po 28 dnech



Číslo výrobku

BP 440

Balení

25 kg

Barva

Šedá

Systémové výrobky

- weberpodklad A – podkladní nátěr
- weberbat výztuž – skelná vřztužná síť

Číslo výrobku

NPA 100
G120

Další praktické informace a odkazy

Plně znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



weberbat beton R

Rychlá suchá betonová směs se zrny až 10 mm



Nejdůležitější vlastnosti

- o pro výplň stavebních bloků, provádění betonových ploch
- o vysoká pevnost – 30 MPa
- o pochůznost po 5 hodinách, plné zatížení po 48 hodinách



VYSOKÁ PEVNOST

RYCHLE TUHNOUCÍ



Číslo výrobku

BP 445

Balení

25 kg

Barva

Šedá

Použití a definice výrobku

- ▶ Rychlá jednosložková suchá betonová směs třídy C25/30 XC2 dle ČSN EN 206 pro interiérové i exteriérové použití. Není určena jako konečná povrchová úprava.
- ▶ K vyrovnání stabilních vrstev, k použití jako podkladní vrstva pod konečnou povrchovou úpravou (hydroizolační cementové stěrky, dlažby a podobně). Slouží hlavně k vytvoření ztužujících ŽB věnců, výplňový beton určený do tvarovek, k vytvoření betonových mazanin na ztuhnutém podkladu i dalším drobným betonářským pracím.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Věnujte pozornost přípravě a penetraci podkladu.
- ▶ Do míchačky nejdříve nadávkuje záměsovou vodu, až poté vsypte suchou směs.
- ▶ Namíchanou hmotu zpracujte do 25 minut.
- ▶ V případě provádění betonových ploch hmotu zarovnejte stahovací latí nebo vibrační lištou a následně zatočte hladítkem.
- ▶ V případě provádění výplně stavebních bloků a tvarovek dbejte na dostatečné ztuhnutí pomocí ponorného vibrátoru nebo alespoň propichováním.
- ▶ Podle potřeby provádějte vlhčení aplikované plochy.
- ▶ Aplikace dalších vrstev po 48 hodinách.
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- ▶ suchá směs na 1 m³ hmoty: cca 2000 kg
- ▶ suchá směs cca 18–21 kg/m²/1 cm tl.

Záměsová voda

- ▶ 2,2 l/25 kg pytel

Systémové výrobky

weberpodklad A – podkladní nátěr
weberbat výztuž – skelná výztužná síť

Číslo výrobku

NPA 100
G120

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



weberfloor flow

Litý cementový podlahový potěr vyztužený vláknem

Použití a definice výrobku

- ▶ Cementový litý podlahový potěr s modifikujícími přísadami, vyztužený vlákny pro vnitřní použití. **Weberfloor flow** je možno použít pro zhotovení litých potěrů připojených, potěrů na separační vrstvě i pro potěry na izolační vrstvě. Používá se jak na plochy bez podlahového topení, tak na plochy s podlahovým topením (tepl vodním či elektrickým) s teplotou na přívodu maximálně 50 °C.
- ▶ Hmotnost je vhodná pro použití v bytové i administrativní výstavbě. Není určena jako konečná povrchová úprava. Hmotnost se standardně zpracovává strojně pomocí m-tec Duomix 2000, v případě aplikace menšího množství materiálu lze použít i ruční míchadlo.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Věnujte pozornost přípravě podkladu jak s podlahovým vytápěním tak bez něho.
- ▶ Minimální tloušťka potěru aplikovaného na separační vrstvě či izolantu je 40 mm.
- ▶ Minimální tloušťka krytí trubek podlahového topení je 40 mm.
- ▶ Dodržujte maximální rozměry doporučených dilatačních polí.
- ▶ Aplikované plochy je třeba chránit před nadměrně rychlým vysycháním.
- ▶ Provedení definovaného nátopu podlahového topení je možné začít nejdříve po 28 dnech od aplikace.
- ▶ Aplikace dalších vrstev po nejméně 28 dnech.
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- ▶ suchá směs cca 19,5 kg/m²/1 cm tl.

Záměsová voda

- ▶ pro ruční míchání 3,1–3,5 l/pytel
- ▶ pro strojní aplikaci rozliv na normované rozlivové sadě 160–190 mm



Nejdůležitější vlastnosti

- o pro aplikační tloušťky 20–100 mm jako připojený potěr, 40–100 mm jako samonosný potěr
- o ideální pro aplikace na podlahová vytápění
- o pochůznost po 1 dni



Číslo výrobku

CP FLOW

Balení

25 kg

Barva

Šedá

Systémové výrobky

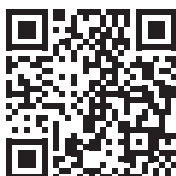
- weberpodklad floor** – podkladní nátěr na savé podklady
- weberpodklad haft** – podkladní nátěr na nesavé podklady
- weberbat vyztuž** – skelná vyztužná síť

Číslo výrobku

- NPA 110**
- NP 653**
- G120**

Další praktické informace a odkazy

Plně znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



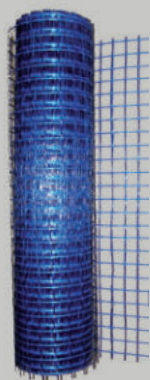
weberbat výztuž

Sklovláknitá podlahová výztužná tkanina



Nejdůležitější vlastnosti

- o alternativní řešení k lehkým ocelovým svařovaným sítím
- o velmi snadná manipulace, aplikace i transport
- o minimalizace vzniku trhlin v potěrech



Číslo výrobku

G120

Balení

20 nebo 50 bm
v roli šíří 1 m

Barva

Modrá

Velikost oka

40 × 40 mm



Použití a definice výrobku

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

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Ve spojích dodržujte přesah tkaniny 100 mm.
- ▶ Tkaninu zakomponujte do úrovně horní třetiny souvrství potěru.
- ▶ Pozor, neslouží jako alternativa ocelových svařovaných sítí ve staticky navržených konstrukcích.
- ▶ Pro formátování postačuje odlamovací nůž či nůžky.
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- ▶ 1,1 bm/1m²

Systémové výrobky

weberbat potěr 20 Mpa
weberbat potěr 30 Mpa
weberbat beton
weberbat beton R
weberfloor flow

Číslo výrobku

BP 420
BP 430
BP 440
BP 445
CP FLOW

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



webermix sloupkobeton

Suchá cementová směs – rychle tvrdnoucí

Použití a definice výrobku

▶ **Webermix sloupkobeton** je speciální cementová směs, u které odpadá míchání. Je určena výhradně pro betonáž plotových sloupků, vlnkových stožárů, houpaček, zahradních lamp, sušáků na prádlo, výstražných a dopravních značek atd.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Ukotvený předmět snese lehké zatížení 1 hod. po aplikaci. Plné zatížení může být 24 hod. po aplikaci.
- ▶ Výrobek nelze použít jako náhradu konstrukčního betonu. Nelze jej zpracovat jiným způsobem, než je uvedeno v technickém listě.
- ▶ Smíchání s vodou a aplikace cementové směsi jako u běžného betonu je zakázáno!
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- ▶ Dle velikosti otvoru.



Nejdůležitější vlastnosti

- o jednoduchá aplikace bez míchání
- o pro upevňování plotových sloupků, dopravních značek
- o univerzálně použitelný



Číslo výrobku

MC 940

Balení

25 kg

Barva

Šedá

Další praktické informace a odkazy

Plně znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



Vhodnost použití a vlastnosti samonivelačních hmot

Doporučení pro výběr samonivelační hmoty z pohledu požadované tloušťky a rychlosti pochůznosti

| Název výrobku | Aplikační tloušťka | Pochůznost | Třída |
|------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------|
| webernivelit | 2 – 12 mm | Po 12 – 24 hodinách | CT-C25-F6 |
| webernivelit S | 2,5 – 30 mm | Po 4 – 6 hodinách | CA-C30-F6 |
| weberfloor 4150 | 2 – 30 mm | Po 2 – 4 hodinách | CT-C25-F5 |
| weberfloor 4320 (s vláknem) | 2 – 50 mm | Po 2 – 4 hodinách | CT-C30-F7 |
| weberfloor epox | 4 – 20 mm | Po 1 – 4 hodinách | CT-C30-F7-B1,5 |

Co znamenají údaje ve třídě samonivelační hmoty?

- CT cementová samonivelační hmota
 CA samonivelační hmota na bázi síranu vápenatého („sádrová“)
 C pevnost v tlaku (například C30 = pevnost v tlaku 30 MPa)
 F pevnost v tahu za ohybu (například F7 = pevnost v tahu za ohybu 7 MPa)
 B přídržnost povrchových vrstev (například B1,5 = přídržnost povrchových vrstev 1,5 MPa)

Vhodnost použití a vlastnosti samonivelačních hmot

Doporučení pro výběr samonivelační hmoty z pohledu druhu a kvality podkladu

| Název výrobku | Cementové standardní potěry | Anhydritové potěry | Rekonstruované podlahy se staršími potěry | Velkoplošné podlahové deskové materiály (OSB, Rigidur, Cetris...) |
|-----------------|-----------------------------|--------------------|---|---|
| webernivelit | | | | |
| webernivelit S | | | | |
| weberfloor 4150 | | | | |
| weberfloor 4320 | | | | |
| weberfloor epox | | | | |

Doporučení pro výběr samonivelační hmoty z pohledu zátěže podlahy

| Název výrobku | Bytové prostory (pouze individuální pochozí zatížení) | Administrativní a komerční prostory (pochozí zatížení s velkou frekvencí) | Průmyslové použití (skladovací a výrobní prostory včetně pojižděných ploch) |
|-----------------|---|---|---|
| webernivelit | | | |
| webernivelit S | | | |
| weberfloor 4150 | | | |
| weberfloor 4320 | | | |
| weberfloor epox | | | |

Samonivelační podlahová hmota na bázi cementu



Nejdůležitější vlastnosti

- o ekonomické řešení
- o pro tloušťky vrstev 2 – 12 mm
- o pochůznost po 12 – 24 hodinách
- o pevnost v tlaku 25 MPa



Číslo výrobku

M635

Balení

25 kg

Barva

Šedá

Použití a definice výrobku

- ▶ Jednosložková samonivelační podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití. Hmotu je možno použít pro vyrovnání podkladů zhotovených z nových cementových potěrů i pro starší cementové soudržné přebroušené podklady. Není vhodná pro vyrovnání dřeva, dřevotřískových desek a OSB desek. Nehodí se k vyrovnání podkladů na bázi síranu vápenatého (anhydritu apod).
- ▶ Hmotu se nejčastěji používá v bytové a administrativní výstavbě. Vytváří podklad pro většinu dostupných druhů podlahových krytin. (PVC, vinyl, lina, koberce, plovoucí podlahy a dřevěné nelepené podlahy). Není určena jako konečná povrchová úprava.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Před litím samonivelační hmoty vždy aplikujte obvodové dilatační pásky z měkkých mříčkových materiálů.
- ▶ Věnujte pozornost přípravě a penetraci podkladu.
- ▶ Dodržujte přesné množství záměsové vody. Hmotu míchejte vhodným ručním míchadlem do homogenní směsi, poté nechte krátce odležet a před aplikací ještě jednou promíchejte.

▶ Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

- ▶ Doporučená doba pokládky krytin

Dlažba: min. po 24 hod. po pochůznosti

PVC: min. po 72 hod. po pochůznosti

Koberec: min. po 24 hod. po pochůznosti

Plovoucí podlahy: min. po 24 hod. po pochůznosti

Minimální tloušťka pro zatížení kolečkovou židlí je 3 mm.

Spotřeba

- ▶ 1,7 kg/m²/1 mm

Záměsová voda

- ▶ 5,25 l/25 kg pytel

Systémové výrobky

weberpodklad floor – podkladní nátěr pro savé podklady

weberpodklad haft – podkladní nátěr pro nesavé podklady

Č. výrobku

NPA 110

NP 653

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



webernivelit S

Samonivelační podlahová hmota na bázi síranu vápenatého

Použití a definice výrobku

- ▶ Jednosložková samonivelační podlahová hmota na bázi síranu vápenatého pro vnitřní použití. Hmotu je možno použít pro vyrovnání podkladů zhotovených z cementových a anhydritových potěrů i pro starší soudržně přebroušené podklady. Není vhodná pro vyrovnání dřeva, dřevotřískových desek a OSB desek.
- ▶ Hmotu se nejčastěji používá v bytové a administrativní výstavbě. Vytváří podklad pro všechny dostupné druhy podlahových krytin (PVC, vinyl, lina, koberce, plovoucí podlahy). Není určena jako konečná povrchová úprava.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Před litím samonivelační hmoty vždy aplikujte obvodové dilatační pásy z měkkých mirelonových materiálů.
- ▶ Věnujte pozornost přípravě a penetraci podkladu.
- ▶ Dodržujte přesné množství záměsové vody. Hmotu míchejte vhodným ručním míchadlem do homogenní směsi, poté nechte krátce odležet a před aplikací ještě jednou promíchejte.
- ▶ Hmotu je možné zpracovávat i strojně pomocí Duomix 2000.

▶ Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

- ▶ Doporučená doba pokládky krytin:

Při aplikacích do 5 mm lze klást doporučené podlahoviny po 48 hodinách (PVC, vinyl, lina, koberce, plovoucí podlahy).

Při aplikacích nad 5 mm lze klást doporučené podlahoviny po vyztáření hmoty na maximální CM vlhkosti menší než 0,5% pro nevytápěné podlahy a 0,3% pro vytápěné podlahy. Přibližná doba zrání je 1 den na každý další mm tloušťky.

Spotřeba

- ▶ 1,7 kg/m²/1 mm

Záměsová voda

- ▶ 4,5 – 4,75 l/25 kg pytel



Nejdůležitější vlastnosti

- o bezpečná aplikace – velmi nízké pnutí při vyzrávání
- o pro tloušťky vrstev 2,5 – 30 mm
- o pochůznost po 4 – 6 hodinách
- o pevnost v tlaku 30 MPa



Číslo výrobku

NIV 190

Balení

25 kg

Barva

Krémová



Systémové výrobky

weberpodklad floor – podkladní nátěr pro savé podklady

Č. výrobku

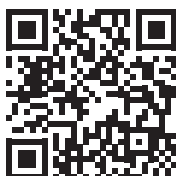
NPA 110

weberpodklad haft – podkladní nátěr pro nesavé podklady

NP 653

Další praktické informace a odkazy

Plně znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



weberfloor 4150

Samonivelační podlahová hmota na bázi cementu



Nejdůležitější vlastnosti

- o profesionální řešení pro ruční i strojní zpracování
- o pro tloušťky vrstev 2 – 30 mm
- o pochůznost po 2 – 4 hodinách
- o pevnost v tlaku 25 MPa



Číslo výrobku

NIV150

Balení

25 kg

Barva

Šedá

Použití a definice výrobku

▶ Jednosložková samonivelační podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití. Hmotu je možno použít pro vyrovnání podkladů zhotovených z cementových a anhydritových potěrů i pro starší soudržné přebroušené podklady, pro vyrovnání teracca a ploch s aplikovanou soudržnou dlažbou. Není vhodná pro vyrovnání dřeva, dřevotřískových desek a OSB desek.

▶ Hmota se nejčastěji používá v bytové a administrativní výstavbě. Vytváří podklad pro většinu dostupných druhů podlahových krytin. (PVC, vinyl, lina, koberce, plovoucí podlahy a dřevěné podlahy lepené i nelepené). Není určena jako konečná povrchová úprava.

Rady, tipy, upozornění

▶ Před litím samonivelační hmoty vždy aplikujte obvodové dilatační pásky z měkkých mirelonových materiálů.

▶ Věnujte pozornost přípravě a penetraci podkladu.

▶ Dodržujte přesné množství záměsově vody. Hmotu míchejte vhodným ručním míchadlem do homogenní směsi, poté nechte krátce odležet a před aplikací ještě jednou promíchejte.

▶ Hmotu je možné zpracovávat i strojně pomocí Duomix 2000.

▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

▶ Doporučená doba pokládky krytin

Dlažba, PVC, koberce, plovoucí podlahy:

- min. **po 3 dnech** po pochůznosti při tl. vrstev **do 10 mm**

- min. **po 6 dnech** po pochůznosti při tl. vrstev **do 20 mm**

- min. **po 9 dnech** po pochůznosti při tl. vrstev **do 30 mm**

Dřevěné a plovoucí podlahy (lepené):

- min. **po 7 dnech** po pochůznosti při tl. vrstev **do 20 mm**

- min. **po 10 dnech** po pochůznosti při tl. vrstev **do 30 mm**

(V tloušťkách vrstev samonivelační hmoty do 5 mm lze klást všechny druhy krytin kromě dřeva již po 24 hodinách. Dřevo po minimálně 48 hodinách.)

Spotřeba

▶ 1,7 kg/m²/1 mm

Záměsová voda

▶ 5 1/25 kg pytel

Systémové výrobky

weberpodklad floor – podkladní nátěr pro savé podklady

Č. výrobku

NPA 110

weberpodklad haft – podkladní nátěr pro nesavé podklady

NP 653

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



weberfloor epox

Samonivelační podlahová hmota na bázi cementu

Použití a definice výrobku

- ▶ Jednosložková samonivelační podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití. Hmota je primárně určena jako podklad pro povrchovou úpravu tvořenou epoxidovými a polyuretanovými nátěry a stěrky. Je jí možno použít pro vyrovnání podkladů zhotovených z cementových a anhydritových potěrů i pro starší soudržné přebroušené podklady, pro vyrovnání teracca a ploch s aplikovanou soudržnou dlažbou. Není vhodná pro vyrovnání dřeva, dřevotřískových desek a OSB desek.
- ▶ Díky vysokému zatížení je hmotu možné použít v bytové, administrativní i průmyslové výstavbě s lehkou až střední zátěží. Může tvořit podklad také pro základní druhy podlahových krytin (PVC, vinyl, koberce, plovoucí podlahy). Není určena jako konečná povrchová úprava.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Před litím samonivelační hmoty vždy aplikujte obvodové dilatační pásy z měkkých mírelnových materiálů.
- ▶ Věnujte pozornost přípravě a penetraci podkladu.
- ▶ Dodržujte přesné množství záměsové vody. Hmotu míchejte vhodným ručním míchadlem do homogenní směsi, poté nechte krátce odležet a před aplikací ještě jednou promíchejte.
- ▶ Hmotu je možné zpracovávat i strojně pomocí Duomix 2000.
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

▶ Doporučená doba pokládky krytin

Epoxidové a PUR nátěry a stěrky: min. 7 dní po nalití hmoty

Dlažba: min. po 12 hod. po pochůznosti

PVC: min. po 72 hod. po pochůznosti

Koberec: min. po 72 hod. po pochůznosti

Spotřeba

- ▶ 1,7 kg/m²/1 mm

Záměsová voda

- ▶ 5 l/25 kg pytel



Nejdůležitější vlastnosti

- o primárně určená pod epoxidové a polyuretanové nátěry a stěrky
- o pro tloušťky vrstev 4 – 20 mm
- o pochůznost po 1–4 hodinách
- o pevnost v tlaku 30 MPa



Číslo výrobku

NIV EPOX

Balení

25 kg

Barva

Šedá



Systémové výrobky

Č. výrobku

weberpodklad floor – podkladní nátěr pro savé podklady

NPA 110

weberpodklad haft – podkladní nátěr pro nesavé podklady

NP 653

weberepox – epoxidové nátěry a stěrky

Daší praktické informace a odkazy

Plně znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



weberfloor 4320

Samonivelační podlahová hmota s vláknem na bázi cementu



Nejdůležitější vlastnosti

- o vláknem vyztužená hmota s možností samonosných vrstev
- o pro tloušťky vrstev 2 – 50 mm
- o pochůznost po 2 – 4 hodinách
- o doporučená pro zalévání elektr. podlahového vytápění



Číslo výrobku

BP 320

Balení

25 kg

Barva

Šedá

Použití a definice výrobku

▶ Jednosložková samonivelační podlahová hmota na bázi cementu vyztužená vlákny pro vnitřní použití. Hmotu je možno použít pro vyrovnání podkladů zhotovených z nových cementových a anhydritových potěrů, pro starší soudržně přebroušené podklady, pro vyrovnání teracca a ploch s aplikovanou soudržnou dlažbou. Je také doporučena pro vyrovnání dřeva, dřevotřískových desek, OSB desek a dalších velkoplošných podlahových materiálů na bázi sádry i cementu.

▶ Hmota se nejčastěji používá v bytové a administrativní výstavbě. Vytváří podklad pro většinu dostupných druhů podlahových krytin. (PVC, vinyl, lina, koberce, plovoucí podlahy a dřevěné nelepené i lepené podlahy, epoxidové a polyuretanové nátěry a stěrky). Neří určení jako konečná povrchová úprava.

Rady, tipy, upozornění

▶ Před litím samonivelační hmoty vždy aplikujte obvodové dilatační pásky z měkkých mirlonových materiálů.

▶ Věnujte pozornost přípravě a penetraci podkladu.

▶ Dodržujte přesné množství záměsové vody. Hmotu míchejte vhodným ručním míchadlem do homogenní směsi, poté nechte krátce odležet a před aplikací ještě jednou promíchejte.

▶ Hmotu je možné zpracovávat i strojně pomocí Duomix 2000.

▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

▶ Doporučená doba pokládky krytin

Dlažba: min. 24 hod. po pochůznosti

PVC: min. 24 hod. po pochůznosti

Koberec: min. po 72hod. po pochůznosti

Dřevěné podlahy, epoxidy, polyuretany: ... min. po 7 dnech po pochůznosti

Spotřeba

▶ 1,7 kg/m²/1 mm

Záměsová voda

▶ 4,5 l/25 kg pytel

Systémové výrobky

Č. výrobku

weberpodklad floor – podkladní nátěr pro savé podklady

NPA 110

weberpodklad haft – podkladní nátěr pro nesavé podklady

NP 653

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



Vhodnost použití a základní vlastnosti epoxidů

Základní vlastnosti epoxidů

| Název výrobku | Stručný popis výrobku | Balení A+B | Mísicí váhový poměr | Spotřeba na m ² | Barva | Použití |
|-----------------------|--|------------|---------------------|----------------------------|----------------|----------|
| weberepox P100 | Penetrační epoxidová hmota pro standardní podklady | 5 kg | A:B = 2:1 | 0,3–0,5 kg | transparentní | Interiér |
| weberepox P102 | Penetrační epoxidová hmota pro problematické podklady | 5 kg | A:B = 1,7:1 | 0,3–0,5 kg | transparentní | Interiér |
| weberepox P128 | Epoxidová podlahová hmota pro finální nášlapnou vrstvu | 6,5 kg | A:B = 4,9:1 | 0,4–0,6 kg | 20 odstínů RAL | Interiér |
| weberepox P131 | Epoxidový transparentní krycí lak | 4 kg | A:B = 2,3:1 | 0,1–0,2 kg | transparentní | Interiér |

Vhodnost použití doporučených epoxidových systémových řešení Weber

| Epoxidová řešení | Bez požadavku na hydroizolační membránu | | | | | | |
|---|---|-------------------|------------------|---|--------------------------|---------------------------------|--|
| | Privátní garáže | Skladové prostory | Výrobní prostory | Dekoratивní interiéry bytových a admin. budov | Sklepní a půdní prostory | Společné prostory bytových domů | Chodby, podesty a další komunikační prostory |
| Skladba podlahy s hladkým povrchem | | | | | | | |
| Skladba podlahy se zvýšeným protisklizem | | | | | | | |
| Skladba podlahy s hladkým designovým povrchem | | | | | | | |
| Skladba podlahy s designovým povrchem se zvýšeným protisklizem | | | | | | | |



Doporučujeme



Je možné použít

Základní odstíny weberepox P128



RAL 1013



RAL 3003



RAL 6001



RAL 7005



RAL 7038



RAL 1016



RAL 3013



RAL 6029



RAL 7030



RAL 7045



RAL 1018



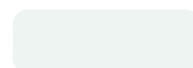
RAL 5005



RAL 7001



RAL 7032



RAL 9016



RAL 1019



RAL 5015



RAL 7004



RAL 7035



RAL 9004

Z důvodu techniky tisku či barevného rozlišení monitoru může docházet k rozdílu barevných odstínů proti originálnímu vzorníku. Vybrané odstíny barev jsou pouze orientační.

weberepox P100

Penetrační dvousložková epoxidová hmota pro cementové podklady, vazná hmota pro polymerbeton a polymermaltu



Nejdůležitější vlastnosti

- o zpevňuje a uzavírá póry podkladu s vlhkostí do 4%
- o lze použít i jako penetr. hmotu pro zapískování podkladu
- o bez obsahu rozpouštědel a nonylfenolu



Číslo výrobku

P100 A
P100 B

Balení

A + B = 5 kg

Barva

Transparentní

Použití a definice výrobku

- ▶ **Weberepox P100** je určena pro penetraci cementem vázaných podkladů (betony, potěry, nivelační hmoty) v interiérech. Správně provedená penetrace utěsňuje kapilaritu a perezitu podkladu, zpevňuje povrchovou vrstvu podkladu, čímž optimalizuje přídržnost následně používaných epoxidových nátěrů a stěrek.
- ▶ Hmotu je možné použít jako prostou penetraci i jako penetrační vrstvu pro zápsy křemičitým sušeným pískem v rámci doporučených epoxidových systémů **weberepox**. Zásypem křemičitým pískem získáme také penetrační přednátěr pro problematické povrchy (tzv. epoxidovou kotvu) před aplikací následných samonivelačních hmot.
- ▶ Hmota se též používá jako pojivo pro přípravu epoxidových opravných malt, špachtlovacích a vyrovnávacích hmot, polymermalt a polymerbetonů.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Před aplikací pečlivě přečtěte návod na obalu nebo plný technický list výrobku.
- ▶ Věnujte pozornost přípravě podkladu před aplikací.
- ▶ Věnujte pozornost aplikačním teplotám. Hmota nesmí být zpracována při teplotách okolí a podkladu pod +10°C a nad +30°C. Optimální doporučená aplikační teplota je +20°C.
- ▶ Dodržujte přesný předepsaný hmotnostní poměr obou složek A – pryskyřice a B – tvrdidlo.
- ▶ Namíchejte jen takové množství směsi, které zpracujete do 30 minut (při 20°C).
- ▶ Pokud vytváříte zapískovanou vrstvu je nutné vzhazovat čistý suchý křemičitý písek do čerstvě nanesené penetrace.
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- ▶ 0,3 – 0,5 kg/m² dle savosti podkladu.

Mísicí váhový poměr: (složka A) 2:1 (složka B)

Systémové výrobky

weberepox P128 – vrchní epoxidový nátěr, stěrka

Číslo výrobku

P128

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



weberepox P102

Penetrační dvousložková epoxidová hmota pro cementové podklady se zvýšenou zbytkovou vlhkostí, vazná hmota pro polymerbeton a polymermaltu

Použití a definice výrobku

- ▶ **Weberepox P102** je určena pro penetraci cementem vázaných podkladů se zvýšenou zbytkovou vlhkostí i na čerstvě betonové s dobou od betonáže minimálně 5–10 dnů podle podmínek při vyzrávání (betony, potěry, nivelační hmoty) i dalších povrchů jako anhydrit, terraco a podobně. Správně provedená penetrace utěšňuje kapilaritu a poretitu podkladu, zpevňuje povrchovou vrstvu podkladu, čímž optimalizuje přídržnost následně používaných epoxidových nátěrů a stěrek.
- ▶ Hmotu je možné použít jako prostou penetraci i jako penetrační vrstvu pro zášyp křemičitým suchým pískem v rámci doporučených epoxidových systémů **weberepox**. Zášypem křemičitým pískem získáme také penetrační přednátěr pro problematické povrchy (tzv. epoxidovou kotvu) s aplikací následných samonivelačních hmot.
- ▶ Hmota se též používá jako pojivo pro přípravu epoxidových opravných malt, špachtlovacích a vyrovnávacích hmot, polymermalt a polymerbetonů.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Před aplikací pečlivě přečtěte návod na obalu nebo plný technický list výrobku.
- ▶ Nepoužívejte pro podklady s větší zbytkovou vlhkostí než 8 %.
- ▶ Věnujte pozornost přípravě podkladu před aplikací.
- ▶ Věnujte pozornost aplikačním teplotám. Hmota nesmí být zpracována při teplotách okolí a podkladu pod +10 °C a nad +30 °C. Optimální doporučená aplikační teplota je +20 °C.
- ▶ Dodržujte přesný předepsaný hmotnostní poměr obou složek A – pryskyřice a B – tvrdidla.
- ▶ Namíchejte jen takové množství směsi, které zpracujete do 30 minut (při 20 °C).
- ▶ Pokud vytváříte zapískovanou vrstvu je nutné vřazovat čistý suchý křemičitý písek do čerstvě nanesené penetrace.
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- ▶ 0,3–0,5 kg/m² dle savosti podkladu.

Mísicí váhový poměr: (složka A) 1,7:1 (složka B)



Nejdůležitější vlastnosti

- o zpevňuje a uzavírá póry podkladu s vlhkostí i nad 4%
- o lze použít i jako penetr. hmotu pro zapískování podkladu
- o bez obsahu rozpouštědel a nonylfenolu



Číslo výrobku

P102 A
P102 B

Balení

A + B = 5 kg

Barva

Transparentní

Systémové výrobky

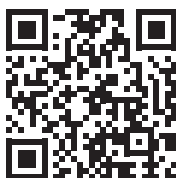
weberepox P128 – vrchní epoxidový nátěr, stěrka

Číslo výrobku

P128

Daší praktické informace a odkazy

Plně znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



weberepox P128

Epoxidová dvousložková podlahová hmota pro finální nášlapnou vrstvu



Nejdůležitější vlastnosti

- o aplikace jako nátěr či stěrka
- o vysoká mechanická i chemická odolnost
- o estetická i funkční řešení podlah
- o bez obsahu rozpouštědel a nonylfenolu



Číslo výrobku

P128 A
P128 B

Balení

A + B = 6,5 kg

Odstíny

Základní RAL
7001, 7030, 7035

Další RAL

1013, 1016, 1018, 1019, 3003, 3013,
5005, 5015, 6001, 6029, 7004,
7005, 7032, 7038, 7045, 9004,
9016



Použití a definice výrobku

- ▶ **Weberepox P128** je barevná, nízkoviskozní, dvousložková, bezrozpuštědlová epoxidová hmota určená pro vytváření litých podlah a nátěrů. Lze ji zpracovávat jako nátěr i jako stěrku. Pro zvýšení estetiky aplikovaných ploch je možné kombinovat různé odstíny nátěru, provádět tzv. melírování stěrky a také používat dekorativní barevné akrylátové chipsy.
- ▶ Hmota je vhodná pro vytváření nášlapných podlahových vrstev v garážích, technickém místnostech, komunikačních prostorách, sklepních a půdních prostorách, v dekorativních interiérech jakož i ve skladech, výrobních halách, obchodech, parkovištích, školách, jídelnách, letištích, nemocnicích apod.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Před aplikací pečlivě přečtěte návod na obalu nebo plný technický list výrobku.
- ▶ Hmotu aplikujte na podklad upravený příslušnou epoxidovou penetrací (**weberepox P100** nebo **weberepox P102**).
- ▶ Věnujte pozornost aplikačním teplotám. Hmota nesmí být zpracována při teplotách okolí a podkladu pod +10 °C a nad +30 °C. Optimální doporučená aplikační teplota je +20 °C.
- ▶ Dodržujte přesný předepsaný hmotnostní poměr obou složek A – pryskyřice a B – tvrdidlo.
- ▶ Namíchejte jen takové množství směsi, které zpracujete do 30 minut (při 20 °C).
- ▶ Pro zvýšení estetiky aplikované hmoty lze použít dekorativní akrylátové chipsy. Plochu s aplikovaným chipsem je následně nutné přetřít transparentním nátěrem **weberepox P131**.

▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- ▶ Nátěr 0,4 – 0,6 kg/m² dle struktury podkladu
- ▶ Stěrka 1,5 kg/m²/1 mm tl.

Mísicí váhový poměr: (složka A) 4,9:1 (složka B)

Systémové výrobky

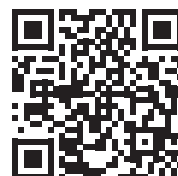
- weberepox P100** – epoxidová penetrace pro standardní podklady
- weberepox P102** – epoxidová penetrace pro problematické podklady
- weberepox P131** – epoxidový krycí lak
- webersys epox chips** – dekorativní barevný chips

Číslo výrobku

P100
P102
P131
NP 664

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



weberepox P131

Epoxidový dvousložkový bezrozpuštědlový transparentní krycí lak

Použití a definice výrobku

- ▶ **Weberepox P131** je transparentní, nízkoviskozní, dvousložková, bezrozpuštědlová epoxidová hmota určená pro vytváření krycích vrstev dekorativních epoxidových podlah v interiérech.
- ▶ Hmota je vhodná pro vytváření krycí vrstvy epoxidových podlah s aplikovaným dekorativním akrylátovým **webersys epox chips** i pro aplikaci tzv. navýšeného protiskluzu pomocí plniva **weber antislip** v garážích, technických místnostech, komunikačních prostorách, skleních a půdních prostorách, v dekorativních interiérech jakož i ve skladech, obchodech, školách, jídelnách, nemocnicích a podobně.

Radý, tipy, upozornění

- ▶ Před aplikací pečlivě přečtěte návod na obalu nebo plný technický list výrobku.
- ▶ Aplikujte velurovým lakovacím válečkem. Dbejte na rovnoměrné nanášení na celém povrchu podlahy.
- ▶ Věnujte pozornost aplikačním teplotám. Hmota nesmí být zpracována při teplotách okolí a podkladu pod +10°C a nad +30°C. Optimální doporučená aplikační teplota je +20°C.
- ▶ Dodržujte přesný předepsaný hmotnostní poměr obou složek A – pryskyřice a B – tvrdidla.
- ▶ Aplikovaný dekorativní chips je nutné před lakováním přebrousit jemným brusným papírem a následně vysát vysavačem.
- ▶ Pokud vytváříte podlahu s navýšeným protiskluzem, přidejte do **weberepox P131** předepsané množství plniva **weber antislip** (0,25 kg **weber antislip** na 4 kg **weberepox P131**) a nanášejte lakovacím válečkem v takové vrstvě, kdy bude patrná struktura souvrství.
- ▶ Namíchejte jen takové množství směsi, které zpracujete do 30 minut (při 20°C).
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- ▶ 0,1 – 0,2 kg/m² dle struktury podkladu

Mísicí váhový poměr: (složka A) 2,3:1 (složka B)



Nejdůležitější vlastnosti

- o krycí vrstva dekorativních epoxidových podlah
- o vysoká mechanická i chemická odolnost
- o bez obsahu rozpuštědel a nonylfenolu



Číslo výrobku

P131 A
P131 B

Balení

A + B = 4 kg

Barva

Transparentní

Systémové výrobky

weberepox P128 – vrchní epoxidový nátěr, stěrka
webersys epox chips – dekorativní barevný chips
weber antislip – transparentní plnivo pro realizace podlah s navýšeným protiskluzem

Číslo výrobku

P128
NP 664
weber antislip

Daší praktické informace a odkazy

Plně znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:

