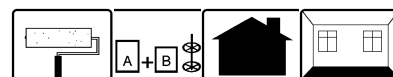


Zpevnění potěru IH 16

(Epoxy Imprägnierharz IH 16)

- ✓ dokonalá impregnace
- ✓ snadné zpracování
- ✓ výrazné a rychlé zpevnění podkladu
- ✓ bez obsahu rozpouštědel



Popis výrobku

Impregnace na bázi bezrozpouštědlové dvousložkové neplněné epoxidové pryskyřice oranžové barvy, určená k použití zejména při přípravě podkladů před kladením podlahových krytin. Materiál je velmi řídký a zpevňuje labilní, málo pevné a pískující minerální podklady.

Použití

V interiéru jako impregnace vyplňující otevřené póry silně nasákavých a pískujících minerálních podkladů, např. cementových potěrů nebo betonových desek. K uzavření trhlin v silně nasákavých podkladech a zpevnění minerálních podlah.

Balení a skladování

Balení:

sada 9 kg (7 kg složka A + 2 kg složka B)

Skladování:

V suchu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců. Chraňte před mrazem.

Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Spotřeba:	cca 0,3 – 0,7 kg/m ² dle nasákavosti
Zpracovatelnost:	cca 45 min. při 10°C cca 25 min. při 20°C cca 10 min. při 30°C
Viskozita složka A:	cca 25 sek.
Viskozita složka B:	cca 10 sek.
Viskozita A + B:	cca 22 sek.
Hustota složka A:	cca 1,10 g / cm ³
Hustota složka B:	cca 0,90 g / cm ³
Hustota A + B:	cca 1,05 g / cm ³
Mísicí poměr:	A : B = 3,5 : 1
Teplota zpracování:	+5°C až +35°C

Zkoušeno podle



Zpracování

Doporučené nářadí:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, váleček, gumové hladítko.

Podklad:

Podklad musí být nosný, zbavený zcela volných částic a nečistot. Nesoudržné a separační vrstvy (cementové šlemy, sintr) odstraňte.

Vhodné použití na všechny obvyklé stavební podklady jako např. beton, anhydritový nebo cementový potěr.

Zbytková vlhkost podkladu může být maximálně 5%, teplota podkladu minimálně +8°C a 3K nad rosným bodem.

Jako mechanickou přípravu povrchu doporučujeme otryskání kuličkami nebo pískem, popř. přebroušení. Následně podklad vysajte vysavačem nebo odfoukněte prach olej neobsahujícím tlakovým vzduchem.

Míchání:

Potřebná množství míchejte vždy v konstantním váhovém poměru A : B = 3,5 : 1. Nejprve důkladně promíchejte složku A, potom k ní přidejte složku B a nízkootáčkovým elektrickým mísidlem (max. 300 otáček za minutu) promíchejte až do dosažení úplné homogenity dávky (doba míchání cca 2 - 3 min.). Promíchejte i materiál u dna a stěny obalu. K zajištění stejnoměrného vytvrzení a k zabránění vzniku lepivých míst (chyba v míchání) přelijte promíchaný materiál do čisté nádoby a opět důkladně promíchejte.

Zpracování:

Zpevnění potěru IH 16 vylijte na podklad a gumovým hladítkem roztáhněte po ploše. Materiál nanášejte v přebytku, podklad musí být dostatečně nasycen.

Po vytvrzení (po cca 12 hodinách) je možné podklad penetrovat **Základem Supergrund D4, popř. Epoxidovou pryskyřicí EP 70 BM nebo GH 50** se zapískováním křemenným pískem.

Pro perfektní systém

Epoxidová pryskyřice EP 70 BM nebo Epoxidová pryskyřice GH 50, Základ Supergrund D4, Křemičitý písek

Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme bezvýtku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

36200-00/01 Zpevnění potěru IH 16, 12.11.2013, jda, str. 2