

Vyhotoveno dne: 24.01.2009
Aktualizováno dne: 30.10.2009

SILCOISOLATION Jednosložková tekutá hydroizolace INTERIÉR

Technický list č. 404/10

Popis produktu

Jednosložková trvale pružná hydroizolační těsnicí hmota na bázi homopolymerů s organickými a anorganickými přísadami určená pro vnitřní použití.

Speciální vlastnosti

- k okamžitému použití
- ideální konzistence
- nehořlavá a nejedovatá
- neobsahuje rozpouštědla
- vysoce pružná
- vysoká přilnavost k savým stavebním materiálům
- vhodná k překlenutí trhlin

Oblasti použití

Pružná hydroizolační hmota je určena pro přípravu vodotěsného podkladu pod obklady a dlažby ve vnitřním prostředí. Umožňuje překrytí neaktivních trhlin podkladu. Nelze ji použít jako finální vrstvu odolávající otěru a k překrytí dilatačních spár.

Složení

Disperze na bázi homopolymérů, emulzní systém se skládá z neionogenního emulgátoru a polyvinylalkoholu jako ochranného koloidu s organickými a anorganickými přísadami.

Barvy a obaly

- Barva: světlešedá
- Balení: plastové vědro 5 kg, 10 kg

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Podklad musí být vyzrálý, suchý, zbavený nečistot, zbytků lepidel, mastnoty, prachu a nesoudržných povrchových vrstev. Doporučené podkladové materiály: podlahové vyrovnávací hmoty, betonové, cementové, anhydritové podklady, dřevotřísky, sádkokarton, omítka.

Pracovní postup

Před použitím se TEKUTÁ HYDROIZOLACE plus pečlivě rozmíchá. Hydroizolační hmota se aplikuje minimálně ve dvou vrstvách štětcem případně válečkem. Druhá vrstva se nanáší v kolmém směru na první, jakmile je tato dostatečně zaschlá (min. 12 hodin). Minimální tloušťka každé vrstvy je 0,5 mm, celková tloušťka nátěru pod obklady by měla dosahovat cca 1 mm. Rohové a dilatační spáry, hrdla trubek a vyhloubená místa odtoku je třeba utěsnit vhodnou pružnou těsnicí páskou, která se fixuje vtisknutím do první vrstvy TEKUTÉ HYDROIZOLACE. Dlažbu nebo obklady je možné lepit po dokonalém zaschnutí tj. za cca 24 hodin.

SILCOISOLATION Jednosložková tekutá hydroizolace INTERIÉR

Technický list č. 404/10

K lepení je možné použít cementová i disperzní lepidla. Teplota pro zpracování min. 5°C, max. 25°C. Podmínky při aplikaci (teplota a relativní vlhkost vzduchu v místnosti, teplota materiálu, struktura a vlhkost podkladu) ovlivňují spotřebu a dobu zasychání. Všechny uvedené hodnoty jsou proto jen orientační.

Čištění

Použité nástroje jsou omyvatelné vodou před zaschnutím hmoty.

Upozornění

Pro hydroizolaci v exteriéru a trvale vlhkých ploch je určena dvojsložková tekutá hydroizolace INEX.

Skladování

Skladování v uzavřeném obalu, při teplotách od +5°C do +28°C. Při dodržení těchto podmínek si uchovává deklarované vlastnosti po dobu 12 měsíců od data výroby. Chránit před mrazem a slunečním zářením. Škráloup vzniklý delším skladováním odstraňte.

SILCOISOLATION Jednosložková tekutá hydroizolace INTERIÉR
Technický list č. 404/10**TECHNICKÉ ÚDAJE**

Technická charakteristika	Typické hodnoty*
Barva	světlešedá
Konzistence	pasta
Sušina	75 %
Hodnota pH	4 – 6
Viskozita při 23°C	min. 20 000 mPas ⁻¹ (R6, RPM 10)
Specifická hmotnost	1,5 kg/l
Spotřeba	cca 1 kg/m ² (ve 2 vrstvách)
Min výška 1 vrstvy	0,6 mm
Doba zasychání	cca 2 – 5 hodin
Pevnost ve smyku	min. 0,6 MPa
Přidržitost k betonu odtrhem	min. 0,4 MPa
Skladovatelnost v uzavřených originálních nádobách	12 měsíců
Skladovací teplota	+5°C až +28°C

Bezpečnostní údaje: viz Bezpečnostní list Je nezbytné dodržovat opatření na ochranu zdraví a bezpečnosti při práci, která vyplývají z bezpečnostního technického listu a charakteristiky produktu.

Poznámka

* Rychlost reakce je závislá na teplotě a vlhkosti vzduchu, jakož i na savosti podkladu. Uvedené údaje se vztahují na zkoušky v normálním klimatu (23°C / 50% relativní vlhkosti vzduchu). Nižší teploty nebo vyšší vlhkost vzduchu prodlužují dobu potřebnou k vytvoření škrálopu a vytvrzení.

Informace uvedené v tomto Technickém listu vycházejí ze současného stavu. Uživatel však tím není v jednotlivém případě zproštěn povinnosti vyzkoušení vhodnosti přípravku. Vyhrazujeme si právo na změnu charakteristiky v rámci technického pokroku nebo změnu způsobenou dalším vývojem produktu. Doporučení uvedená v tomto Technickém listu vyžadují z hlediska námi neovlivnitelných faktorů při zpracování produktu vlastní zkoušky a pokusy. Naše doporučení nezbavují uživatele povinnosti kontroly a eventuální nápravy ohledně porušení práv třetích osob. Návrhy na použití neslouží v žádném případě jako záruka vhodnosti pro zamýšlený účel použití.

Vydání nové verze tohoto technického listu pozbývají starší verze svou platnost.