



Technický list

TL 06.97 Hlubkový penetrační nátěr

Produkt

Speciální hloubková penetrace je vodou ředitelná kompozice na bázi modifikovaného styren-akrylátového kopolyméru, který umožňuje vysoký stupeň kotvení. Penetrace obsahuje povrchově aktivní látky, odpěňovací a konzervační prostředky. Neobsahuje těžké kovy. Vyznačuje se výborným smáčením a dokonalým kotvením na savých podkladech. Používá se na nekonstrukční beton, anhydrit, zdivo, omítky, sádrokartonové aj. minerální podklady. Je určena ke zpevnění a sjednocení savosti podkladu a působí jako adhezni můstek pro další materiály jako jsou vodou ředitelné nátěrové hmoty, lepidla, akrylátové fasádní nátěrové hmoty, vyrovnávací a sanační hmoty na bázi polymerních disperzí.



Vlastnosti

- Vynikající a dokonalé ukotvení k podkladu
- Na všechny porézní stavební materiály
- Zvyšuje přilnavost následných vrstev
- Difúzně otevřený
- Výborné smáčení savých podkladů
- Sjednocuje savost a zpevňuje podklad
- Neobsahuje těžké kovy
- Obsahuje odpěňovací a konzervační prostředky

Použití

- Na nekonstrukční beton, anhydrit, zdivo, omítky, sádrokartonové aj. minerální podklady
- Ke zpevnění a sjednocení savosti podkladu
- Sjednocení nasákavosti podkladu před lepením obkladů a dlažeb
- Působí jako adhezni můstek pro další materiály jako jsou vodou ředitelné nátěrové hmoty, lepidla, akrylátové fasádní nátěrové hmoty, vyrovnávací a sanační hmoty na bázi polymerních disperzí

Technické vlastnosti

Základ	modifikovaná styren-akrylátová polymerní disperze		
Konzistence	-	tekutá	Nízkoviskózní kapalina
Hustota	g/ml	1,00 – 1,01	
pH	-	7,0 – 8,0	
Ředění	-	neředí se	
Aplikační teplota	°C	+ 5 / +30	pro vzduch i podklad
Doba schnutí penetračního nátěru	hod	2 – 3	při 23 °C / 60 % rel. vlhkosti vzduchu
Spotřeba	l/m ²	0,15 – 0,08	
Vydatnost	m ² /l	4 - 12	V závislosti na nerovnosti a savosti podkladu
Skladovatelnost	měsíce	24	při teplotě od +5 °C do +30 °C

Balení

- Láhev 1 l
- Kanystr 5 l

Barva

- Transparentní až nažloutlá



Podklad

Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Nelze nanášet na promrzlé a zmrzlé podklady!

Pokyny

Aplikujte v dodaném stavu (bez ředění) štětcem, válečkem nebo maliřskou štětkou na suchý, soudržný podklad zbavený prachu, mastnoty a nečistot. Teplota prostředí i podkladu při aplikaci musí být v rozmezí +5 až +30 °C, maximální relativní vlhkost vzduchu 80 %. Spotřeba přípravku je závislá na savosti podkladu. Z 1 litru je možné ošetřit cca 4-12 m². Aplikace dalších hmot je možná po dokonalém zaschnutí, které závisí na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu, při teplotě 23 °C a 60 % relativní vlhkosti, zpravidla po 2-3 hodinách zasychání. Přebytečný nános, případně vzniklé louže je nutné rozmést, rozetřít či vysát houbičkou. Za jiných klimatických podmínek je třeba počítat se zkrácením, resp. prodloužením doby zasychání. Nářadí je vhodné při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a nezbytné ihned po skončení práce umýt vodou.

Upozornění

Není vhodná pod silikonové nátěry a silikonové fasádní nátěry a omítky. Při použití na vlhké podklady se snižuje penetrační schopnost nátěru! Pokud je hloubkový penetrační nátěr používán na anhydrit a následně bude aplikováno cementové lepidlo, hrozí vzniku ettringitu a odskočen cementového lepidla od podkladu. Při aplikaci penetrace je nutné vytvořit minimálně 3 vrstvy nebo použít výrobek Primer Alfa, aby ke vzniku ettringitu nedošlo.

Anhydrit - míněno syntetická sádra, čili bezvodný síran vápenatý jako plnivo podlahové hmoty obvykle doplněné vlákny - dřevě, celulóza, a hydratačními modifikátory. Alkalita z cementových lepidel totiž znehodnocuje anhydritový podklad vznikem ettringitu - síranu hlinitovápennatého, který vzniká reakcí složek cementu, síranu a hlinitanu vápenatého při tuhnutí portlandského cementu a je příčinou následného 3-4 násobného rozpínání = rekrystalizací, a tím roztrhání. Proto se na anhydritové podklady nemají cementová (popř. vápenná) lepidla používat. Vhodnější jsou lepidla plněná vápencem, křídou, břidlicí či inertními písky, jejichž pojivem jsou akryláty, polyestery a další syntetické pryskyřice.

Výrobce neodpovídá za škody způsobené nesprávným použitím přípravku. Potřísněný oděv vyčistěte neprodeně vodou

Čištění

Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce

Aktualizace

Aktualizováno dne 25.11.2019

Vyhotoveno 03.09.2012

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.