



Technický list

TL 06.91 Penetrační a spojovací nátěr

Produkt

Jednosložkový nízkoviskózní roztok na bázi vodné disperze styrenakrylátového kopolymeru mísitelný s vodou. Po vytvrzení vytváří pružný a hladký, slabě lepkavý transparentní polymerní film.



Vlastnosti

- Po vytvrzení ve vodě nerozpustná
- Penetrační – sjednocuje savost a zpevňuje podklad
- Spojovací – zvyšuje přídržnost následných vrstev k podkladu

Použití

- Pod Stavení lepidla na obklady a dlažbu QUARTZ, opravnou stěrku na beton Výplň nebo Final, Samonivelační hmoty, Tekutou Lepenku, atd.
- Na nekonstrukční beton, cihelné zdivo, vápenocementové interiérové i exteriérové omítky

Technické vlastnosti

Základ	emulze kopolymerů		
Konzistence	-	tekutá	Nízkoviskózní kapalina
Hustota	g/ml	1,01	
Ředění	s vodou	1:10	maximální přípustné
Aplikační teplota	°C	+ 5 / +40	pro vzduch i podklad
Tepelná odolnost	°C	+5	při přepravě nesmí zmraznout
Doba schnutí penetračního nátěru	hod	2 – 4	při 23 °C / 60 % rel. vlhkosti vzduchu
Úplné vytvrzení penetračního nátěru	hod	6 – 10	při 23 °C / 60 % rel. vlhkosti vzduchu
Spotřeba	l/m ²	1	velmi savé podklady
		0,6 – 0,7	středně savé podklady
		0,4 – 0,5	málo savé podklady
Skladovatelnost	měsíce	24	při teplotě od +5 °C do +25 °C

Balení

- Láhev 1 l
- Kanystř 5 l

Barva

- Mléčně bílá

Podklad

Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Aplikaci lze provádět i na vlhké podklady za nižšího účinku hloubkové penetrace.



Pokyny

Nátěr je možné ředit vodou max. v poměru 1:10 pro velmi a středně savé podklady. Pro málo savé podklady se Penetrační a spojovací nátěr neředí. Nanášet štětcem, válečkem nebo polevem – nutno rozmést koštětem nebo smetákem. Zamezte tvorbě louží, rozmetením nebo odsátím houbou. Schnutí možno urychlit zvýšenou cirkulací teplejšího vzduchu nebo i pouhým větráním.

Upozornění

Není vhodná pod silikonové nátěry a silikonové fasádní nátěry a omítky. Při použití na vlhké podklady se snižuje penetrační schopnost nátěru! Pokud je penetrační nátěr používán na anhydrit a následně bude aplikováno cementové lepidlo, hrozí vzniku ettringitu a odskočení 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 vlákninami – dřevo, 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 tunutí portlandského cementu a je příčinou následného 3-4 násobného rozpínání = rekystalizací, 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 neprodleně vodou

Čištění

Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce

Aktualizace

Aktualizováno dne 17.12.2019

Vyhotoveno 16.12.2003

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.