



Balenie

- Fľaša 1 l
- Kanister 5 l

Farba

- Transparentná
- žltkastá

Technický list

TL 09.97 Hĺbkový penetračný náter

Výrobok

Špeciálna hĺbková penetrácia je vodou riediteľná kompozícia na báze modifikovaného styren-akrylátového kopolyméru, ktorý umožňuje vysoký stupeň kotvenia. Penetrácia obsahuje povrchovo aktívne látky, odpeňovacie a konzervačné prostriedky. Neobsahuje ťažké kovy. Vyznačuje sa výborným zmáčaním a dokonalým kotvením na savých podkladoch. Používa sa na nekonštrukčný betón, anhydrit, murivo, omietky, sadrokartónové a iné minerálne podklady. Je určená k spevneniu a zjednoteniu nasiakavosti podkladu a pôsobí ako adhézný mostík pre ďalšie materiály ako sú vodou riediteľné náterové hmoty, lepidlá, akrylátové fasádne náterové hmoty, vyrovnávacie a sanačné hmoty na báze polymérnych disperzií.

Vlastnosti

- Vynikajúce a dokonalé ukotvenie k podkladu
- Na všetky porézne stavebné materiály
- Zvyšuje príľnavosť následných vrstiev
- Zjednocuje nasiakavosť a spevňuje podklad
- Výborné zmáčanie savých podkladov
- Neobsahuje ťažké kovy
- Obsahuje, odpeňovacie a konzervačné prostriedky
- Difúzne otvorený

Použitie

- Na nekonštrukčný betón, anhydrit, murivo, omietky, sadrokartónové a minerálne podklady
- Na spevnenie a zjednotenie nasiakavosti podkladu
- Zjednotenie nasiakavosti podkladu pred lepením obkladov a dlažieb
- Pôsobí ako adhézný mostík pre ďalšie materiály ako sú vodou riediteľné náterové hmoty, lepidlá, akrylátové fasádne náterové hmoty, vyrovnávacie a sanačné hmoty na báze polymérnych disperzií

Technické vlastnosti

Zloženie	Modifikovaná styren-akrylátová polymérna disperzia		
Konzistencia	kvapalina s nízkou viskozitou		
Hustota	g/ml	1,00 - 1,01	
pH	-	7,0 – 8,0	
Riedenie	-	neriedi sa	
Aplikačná teplota	°C	+5 / +30	pre vzduch i podklad



Doba schnutia penetr. náteru	hod	2 - 3	pri 20°C / 60% rel. vlhkosti vzduchu
Približná spotreba	l/m ²	0,15 – 0,08	
Výdatnosť	m ² /l	4 – 12	v závislosti na nerovnosti a nasiakavosti podkladu
Skladovateľnosť	mes.	24	pri teplotách od +5°C do +30°C..

Podklad

Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, mastnoty a oleja. Nie je možné nanášať na premrznuté a zmrznuté podklady!

Aplikácia

Aplikujte v dodanom stave (bez riedenia) štetcom, valčekom alebo maliarskym štetcom na suchý, súdržný podklad zbavený prachu, mastnoty a nečistôt. Teplota prostredia i podkladu pri aplikácii musí byť v rozmedzí +5 až +30 °C, maximálna relatívna vlhkosť vzduchu 80%. Spotreba prípravku je závislá od nasiakavosti podkladu. Z 1 litra je možné ošetriť cca 4 – 12 m² podľa nasiakavosti podkladu. Aplikácia ďalších hmôt je možná po dokonalom zaschnutí, ktoré závisí od teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu, pri teplote 20 °C a 60 % RV spravidla po 2 – 3 hodinách schnutia. Prebytočný nános, prípadné vzniknuté kaluže je nutné rozmiesť, rozotrieť či vysať hubkou. Za iných klimatických podmienok treba počítať so skrátením resp. predĺžením doby schnutia. Náradie je vhodné pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu a ihneď po skončení práce umyť vodou

Upozornenie

Nie je vhodná pod silikónové nátery a silikónové fasádne nátery a omietky. Pri použití na vlhké podklady sa znižuje penetračná schopnosť náteru! Pokiaľ je hĺbkový penetračný náter používaný na anhydrit a následne sa bude aplikovať cementové lepidlo hrozí vznik ettringitu a doskočenie cementového lepidla od podkladu. Pri aplikácii penetrácie je nutné vytvoriť minimálne 3 vrstvy alebo použiť výrobnok Primer Alfa, aby ku vzniku ettringitu nedošlo.

Anhydrit - mienené syntetická sadra, čiže bezvodý síran vápenatý ako plnivo podlahovej hmoty zvyčajne doplnené vlákninami - drevo, celulóza, a hydratačnými modifikátormi. Alkalita z cementových lepidiel totiž znehodnocuje anhydritový podklad vznikom ettringitu - síranu hlinítovápenatého, ktorý vzniká reakciou zložiek cementu, síranu a hlinitanu vápenatého pri tuhnutí [portlandského cementu](#) a je príčinou následného 3-4 násobného rozpínania = rekryštalizáciou a tým roztrhanie. Preto sa na anhydritové podklady nemajú cementové (popr. vápenné) lepidlá používať. Vhodnejšie sú lepidlá plnené vápencom, kriedou, bridlicou alebo inertnými pieskami, ktorých spojivom sú akryláty, polyestery a ďalšie syntetické živice.

Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym použitím prípravku. Postriekaný odev vyčistite okamžite vodou.

Čistenie

Materiál: ihneď vodou

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 06.97>>

Aktualizácia

Aktualizované dňa 25.11.2019

Vyhotovené dňa 03.09.2012

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.