



Technický list TL 06.96DEU Hĺbková penetrácia

Výrobok

Jednozložková nízkoviskózna kvapalina s hĺbkovým penetračným účinkom na nasiakavé podklady. Špeciálna hĺbková penetrácia je vodou riediteľná kompozícia na báze modifikovaného styrén-akrylátového kopolyméru, ktoré umožňujú vysoký stupeň kotvenia na anorganických časticiach substrátu. Penetrácia obsahuje povrchovo aktívne látky, zabraňujúce peneniu a konzervačné prostriedky. Neobsahuje ťažké kovy. Vyznačuje sa výborným zmáčaním a dokonalým kotvením na nasiakavých podkladoch. Používa sa na nekonštrukčný betón, anhydrit, murivo, omietky, sadrokartónové a cemento-vláknité dosky aj. 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, syntetické omietky, tmely, vyrovnávacie a sanačné hmoty na báze polymérnych disperzií alebo redispersgovateľných polymérnych práškov a cementov.

Balenie:

- Fľaša 1L
- Kanister 5L

Farba:

- Transparentná

Vlastnosti

- Vysoká výdatnosť
- Kopolymerná disperzia s nanočasticami
- Vynikajúce a dokonalé ukotvenie k podkladu
- Výborné zmáčanie všetkých nasiakavých podkladov, zjednocuje nasiakavosť
- Spevňuje podklad, zvyšuje jeho mechanickú odolnosť
- Po vytvrdnutí vo vode nerozpustná
- Bez obsahu alkylfenoletoxylátov
- Neobsahuje ťažké kovy
- Difúzne otvorená

Použitie

Na nekonštrukčný betón, anhydrit, murivo, omietky, sadrokartónové a cementovláknité dosky aj. minerálne podklady;

Penetrácie betónových podláh pred aplikáciou samonivelačných a vyrovnávacích stierok;

K spevneniu a zjednoteniu nasiakavosti podkladu;

Zjednotenie nasiakavosti podkladu pred lepením obkladov a dlažieb;

Ako adhézný mostík pre ďalšie materiály: vodou riediteľné náterové hmoty, lepidlá, akrylátové fasádne náterové hmoty, syntetické omietky, tmely, vyrovnávacie a sanačné hmoty na báze polymérnych disperzií;

Technické vlastnosti

Základ		Emulzia kopolyméru	
Hustota	g/cm ³	1,01	
pH		7,0 – 8,0	
Riedenie	s vodou	až 1:5	
Aplikačná teplota	°C	+5 / +30	pri vzduchu aj podklad
Doba schnutia penetračného náteru	hod	2 - 3	pri 20°C / 60% rel. Vlhkosti vzduchu
Spotreba	l/m ²	0,2	
Skladovateľnosť	mesiace	24	
Výdatnosť	m ² /l	až 30	pri riedení 1:5 v závislosti na nerovnosti a nasiakavosti podkladu

Podklad

Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, masntôt a oleja.

Pokyny

Hĺbková penetrácia je vhodná pre použitie na ľubovoľný nasiakavý podklad. Vlhkosť podkladov pred aplikáciou musí byť v súlade s STN 74 4505. Náter možno riediť vodou max. v pomere 1:1 až 1:5 na podklady so zvýšenou nasiakavosťou. Nanášať štetcom, valčekom, maliarskou štetkou alebo striekaním. Vytvrdenie prebieha odparením vody v závislosti na teplote vzduchu a podkladu.

Teplota prostredia i podkladu pri aplikácii musí byť v rozmedzí +5 až +30 °C, maximálnej relatívnej vlhkosti vzduchu 80 %. Spotreba prípravku je závislá na nasiakavosti podkladu. Z 1 litra je možné ošetriť cca 30 m² v závislosti na nasiakavosti podkladu. Aplikácia ďalších hmôt je možná po dokonalom zaschnutí, ktoré závisí na teplote a relatívnej vlhkosti vzduchu, pri teplote 20 °C a 60 % RV spravidla po 2-3 hodinách zasychania. Prebytočný nános, prípadne vzniknutej mláky je nutné rozmiest' , rozotrieť či vysať špongiou. Za iných klimatických podmienok je treba počítať s skrátením resp. predĺžením doby zasychania. Nástroje je vhodné pri pracovných prestávkach chrániť proti

zaschnutiu a ihneď po skončení práce umyť vodou.

Upozornenie

Nemožno nanášať na premrznuté a zamrznuté podklady!

Použitie penetračných prostriedkov na báze akrylátových kopolymérov je na anhydritové podklady možné ako spojovací "mostík" najmä pre akrylátové lepidlá, tmely a nátery. Nie je vhodná pod silikónové nátery a silikónové fasádne nátery a omietky.

Čistenie

Materiál: ihneď vodou

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky

Zaschnutý zbytok (polymér) týchto náterov nemožno rozpustiť vo vode a ani plnohodnotne v organických rozpúšťadlách, v ktorých iba bobtná (napučia). Najlepšie sa to dá urobiť acetónom tak, že sa pomocou textílie (navlhčenej rozpúšťadlom) postupne odoberá zaschnutý polymér z podkladu. Pri väčších zbytkoch musí organické rozpúšťadlo pôsobiť na narušenie štruktúry dlhšie. Rozpúšťadlo acetón, riedidlo C-6000 ai. pre nitrocelulózoové farby nie sú tak toxické ako toluén, avšak je treba dodržať bezpečnosť práce. Riedidla pre syntetické farby a iné rozpúšťadlá s dlhším uhlíkovým reťazcom, štruktúru zaschnutého polyméru z náteru 2802A narušujú pomalšie alebo iba nabobtnajú (napučia) a rozmažú. Zanedbanie včasného umytia vodou všetkých znečistených miest prináša tieto problémy pri čistení. Polymér na podklade veľmi pevne drží a pri penetrácii do podkladu ich nenávratne spevňuje.

Bezpečnosť

Vid' « Karta bezpečnostných údajov 06.96DEU »

Aktualizácia

Aktualizácia dňa:

Vyhotovené dňa: 15.03.2019

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. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.