

Technický list

TL 06.96P Protiplesňová hĺbková penetrácia DEBBEX

Výrobok

Špeciálna hĺbková penetrácia s obsahom účinnej látky pôsobiacej proti plesni. Penetrácia obsahuje povrchovo aktívne látky, odpeňovacie, konzervačné prostriedky a účinnú látku pôsobiacu proti plesni. Pôsobí ako adhézny mostík pre ďalšie materiály ako sú vodou riediteľné náterové hmoty, lepidlá, akrylátové fasádne náterové hmoty, syntetické omietkoviny, tmely.

Vlastnosti

- Protiplesňová
- Vynikajúce ukotvenie k podkladu
- Spevňuje podklad, zvyšuje jeho mechanickú odolnosť
- Po vytvrdnutí vo vode nerozpustná
- Potláča vzlianie rozpustných solí z podkladu – tzv. bariérový efekt
- Difúzne otvorená
- Obsahuje povrchovo aktívne látky

Použitie

- Na nekonštrukčný a konštrukčný betón, anhydrit, murivo, omietky, sadrokartónové a cementovláknité dosky aj minerálne podklady
- Penetrácia betónových podláh pred aplikáciou samonivelačných a vyrovnávacích stierok;
- Na spevnenie a zjednotenie nasiakavosti podkladu
- Zjednotenie nasiakavosti podkladu pred lepením obkladov a dlažieb
- Ako adhézny mostík pre ďalšie materiály: vodou riediteľné náterové hmoty, lepidlá, akrylátové fasádne náterové hmoty, syntetické omietkoviny, tmely, vyrovnávacie a sanačné hmoty na báze polymérnych disperzií

Technické vlastnosti			
Základ	Emulzia styrenakrylátového kopolyméru		
Konzistencia	Nízko viskózna kvapalina		
Hustota	g/cm ³	1 – 1,01	
pH	-	7,0 – 8,0	
Riedenie	S vodou	Až 1:1	Až 10 m ²
Aplikačná teplota	°C	+5/ +30	Pre vzduch aj podklad
Doba vytvrdnutia penet. Náteru	hod.	2 - 3	Pri 20 °C / 60 % vlhkosti
Skladovateľnosť	Mesiace	24	Pri teplote +5/ +25 °C
Približná spotreba	l/m ²	0,2 – 0,1	Podľa nasiakavosti materiálu

Balenie

Fľaša 1 l

Farba

- Mliečne biela
(transparentná)

Podklad

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

Pokyny

Nanášajte štetcom, valčekom alebo striekaním.

Den Braven SK s. r. o.

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, Poštový kontakt - prevádzka: Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur
tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540, Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163 / 1100

IBAN: SK85 1100 0000 0026 2325 1163, SWIFT: TATRSKBX

IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149

Aplikácia

Hĺbkovú protiplesňovú penetráciu je možné použiť 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 na podklady so zvýšenou nasiakavosťou. Nanášať štetcom, valčekom, maliarskou štetkou alebo striekaním. Vytvrdenie prebieha odparením vody v závislosti od teploty vzduchu a podkladu.

Teplota prostredia aj podkladu pri aplikácii musí byť v rozmedzí +5 až +30 °C, maximálna relatívna vlhkosť vzduchu 80 %. Spotreba prípravku je závislá na nasiakavosti podkladu. Z 1 litra je možné ošetriť cca 8 – 24 m² v závislosti od nasiakavosti podkladu. Aplikácia ďalších hmôt je možná po dokonalom zaschnutí, ktoré závisí od teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu. Pri teplote 20 °C a 60 % relatívnej vlhkosti spravidla po 2-3 hodinách zasychania. Prebytočný nános, prípadne vzniknuté kaluže je nutné rozmiestť, rozotrieť či povysávať hubkou. Za iných klimatických podmienok treba počítať so skrátením, resp. predĺžením doby zasychania. Náradie je vhodné pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu a nevyhnutné ihneď po skončení práce umyť vodou.

Obmedzenie

Nie je možné nanášať na premrznuté a zamrznuté podklady! Vlhkosť podkladov pred aplikáciou musí byť v súlade s STN 74 4505. Nie je vhodná pod silikónové nátery a silikónové fasádne nátery a omietky. Oddialenie aplikácie ďalších vrstiev nemá vplyv na kvalitu následnej prídržnosti. Dobu schnutia možno skrátiť zvýšenou teplotou a intenzívnejšou cirkuláciou vzduchu. Pri použití na vlhké podklady sa znižuje penetračná schopnosť náteru!

Upozornenie

Použitie penetračných prostriedkov na báze akrylátových kopolymérov je na anhydritové podklady možné ako spojovací „mostík“ najmä pre akrylátové lepidlá, tmely a nátery.

Anhydrit - myslené syntetické sadra, čiže bezvodý síran vápenatý ako plnivo podlahovej hmoty obvykle doplnené vlákninami – drevo, celulóza, a hydratačnými modifikátormi. Alkalita z cementových lepidiel totiž znehodnocuje anhydritový podklad vznikom ettringitu - síranu hlinitovápenného, ktorý vzniká reakciou zložiek cementu, síranu a hlinitanu vápenatého pri tuhnutí portlandského cementu a je príčinou následného 3-4 násobného roztrhu. Preto sa na anhydritové podklady nemajú cementové (príp. vápenné) lepidlá používať. Vhodnejšie sú lepidlá plnené vápencom, kriedou, bridlicou či inertnými pieskami, ktorých spojivom sú akryláty, polyestery a ďalšie syntetické živice.

Čistenie

Materiál: ihneď vodou

Ruky: pasta na ruky, mydlo a voda

Bezpečnosť

Víď << Karta bezpečnostných údajov>>

Aktualizácia

Aktualizované dňa 07.11.2024

Vyhotovené dňa 07.11.2024

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.