



Technický list

TL 07.74 Podlahový náter RÝCHLOSCHNÚCI

Výrobok

Vodouriediteľný akrylátový náter, určený na ľahko zaťažované betónové podlahy a pohľadové betónové plochy v exteriéroch a interiéroch. Je účinnou ochranou betónov proti ich karbonizácii vzdušným CO₂ a proti prenikaniu zrážkovej vody.

Vlastnosti

- Spomaľuje proces karbonizácie betónu
- Vytvorený film náteru je odolný voči vode a alkalickému prostrediu
- Bráni prešupu oxidu uhličitého a chloridových ionov
- Umožňuje jednoduchý prešup vodných pár
- Paropriepustný, vodoodpudivý so samočistiacim efektom
- Jednoducho rozštiepatelný a rýchloschnúci
- Chráni ošetrované plochy pred agresívnym pôsobením kyslých zložiek atmosféry
- Je dodávaný v optimálnej konzistencii vhodnej priamo na nanášanie
- Zjednodušuje údržbu náterom ošetrovaných povrchov
- Vysoká krycia schopnosť a nízka spotreba náteru
- Vodouriediteľný



Použitie

- Na ochranné nátery betónových a železobetónových konštrukcií
- Na finálnu úpravu ľahko zaťažených betónových podláh, pivníc a domácich dielní
- Vo vonkajšom prostredí na povrchovú úpravu pohľadových betónov napr. plotov, fasád a komínov
- Ako protiprašný a estetický náter na betónové málo zaťažené podlahy – napr. chôdzou a i.

Technické vlastnosti

Základ	vodou riediteľná akrylátová disperzia, plnivá, pigmenty		
Podiel pevných zložiek	%	> 63	
Merná hmotnosť	kg/m ³	1360	
Tepelná odolnosť pri preprave	°C	+5 / +35	pri preprave nesmie zmrznúť
Aplikačná teplota	°C	+5 / +30	vzduch aj podklad
Tepelná odolnosť	°C	-20 až +70	po zaschnutí
Prídržnosť k podkladu	MPa	> 2,2 betón	
Súdržnosť	MPa	3,0	
Nasiakavosť	kg/m ² .h ^{0,5}	0,03	
Rýchlosť prenikania vody v kvapalnej fáze	kg/m ² .h ^{0,5}	0,063	

Balenie

- vedro 4 kg

Farba

- RAL 7040



Difúzny odpor	m	0,21	
Priepustnosť pre vodnú paru S _D	m	< 5	
Protišmykové bezpečnostné kritérium		0,3	STN 74 4507
Interval medzi nátermi	hod.	2 – 4	
Doba schnutia	hod	24	23 °C / 65 % rel.vlhkosti
Spotreba	kg/m ²	0,20 – 0,40	v jednej vrstve
Skladovateľnosť	Počas 1. - 12. mesiaca od dátumu výroby pri teplote 5 °C – 30 °C. Ďalej 13. - 24. mesiaca od dátumu výroby pri teplotách 5 °C – 10 °C. Maximálna skladovateľnosť 24 mesiacov		

Špecifikácia EN 1504-2 Výrobky na ochranu betónu - nátery

Obmedzenia

Farba nie je určená na nátery materiálov, ktoré sú v priamom styku s potravinami, pitnou vodou alebo detskými hračkami. Neodporúčame miešať s inými farbami.

Náter nie je možné nanášať za dažďa, silného vetru a pri silnom slnečnom žiarení.

Nehodí sa na nesúdržný a rozrušený podklad a na leštené betóny. Neaplikovať na betónové podlahy trvale vystavené účinkom zemnej vlhkosti.

Podklad

Betónové povrchy musia byť vyzreté, čisté, zbavené prachu, masťnôt a nečistôt. Z povrchu ošetrovaného podkladu musia byť odstránené všetky nesúdržné, uvoľnené, zvetrané, či inak viditeľne poškodené vrstvy. Všetky nepriľnavé časti odstrániť škrabaním, kefovaním, brúsením až na súdržný podklad. Ošetrovaný povrch nesmie byť zašpinený látkami negatívne ovplyvňujúcimi súdržnosť náteru s podkladom (tuky, oleje a pod.). Umyť tlakovou vodou s prídavkom saponátu, po omytí opláchnuť a nechať zaschnúť.

Pevnosť v ťahu povrchových vrstiev betónu musí byť aspoň 1,2 MPa a betón by mal byť vyzretý aspoň 14 dní. Podklad napenetrovať prípravkom Hĺbkový penetračný náter. Doba schnutia penetrácie je 2 - 3 hodiny podľa klimatických podmienok.

Aplikácia

Valčekom, štetcom, striekaním.

Príprava náteru sa prevedie dôkladným premiešaním a homogenizáciou ešte pred nanášaním. Náter nie je potrebné riediť, v prípade potreby je možné konzistenciu upraviť pridaním malého množstva pitnej vody a dôkladným premiešaním.

Doba spracovateľnosti: Spracovateľnosť náterovej kompozície nie je časovo obmedzená. Pri aplikácii chrániť natierané plochy pred slnečným žiarením, do zaschnutia pred dažďom!

Nanášanie náteru: Nanáša sa v troch vrstvách. Prvý náter odporúčame aplikovať štetkou alebo štetcom tak, aby bolo nanesené rovnomerné množstvo farby, došlo k lepšiemu uchyteniu farby k podkladu a nedochádzalo k jej stekaniu. Druhý a tretí náter je možné aplikovať valčekom. Časový interval medzi nátermi je 2 - 4 hodiny v závislosti od klimatických podmienok. Pri teplote +23 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu je náter preschnutý do 24 hodín. Pokiaľ sa nanáša nástrekom, je vhodné upraviť jeho konzistenciu vodou max. 10 %.

Upozornenie

Pri preprave a skladovaní nesmie prísť k premrznutiu alebo zmrznutiu náteru. Dodržujte minimálnu skladovaciu teplotu.

Na riedenie požívať iba destilovanú vodu, demineralizovanú alebo pitnú!

Čistenie

Materiál: pracovné pomôcky a znečistené miesta sa musia ihneď umyť vodou, pretože zaschnuté zvyšky farieb sa veľmi náročne odstraňujú

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky

Bezpečnosť

Viď «Karta bezpečnostných údajov 07.74»



Aktualizácia

Aktualizované dňa 10.11.2022

Vyhotovené dňa 28.03.2013

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.