



Technický list

TL 07.93b Impregnácia na zámkovú dlažbu a betón

Výrobok

Jednozložkový vodou riediteľný roztok, vytvárajúci účinnú hydrofobizačnú ochranu všetkých druhov nasiakavých podkladov.

Vlastnosti

- Vodoodpudivý, hydrofobizujúci
- Vysoká ochrana proti klimatickým vplyvom
- Vysoká dlhotrvajúca účinnosť, zabraňuje tvorbe machu
- Samočistiaci efekt
- Zanecháva pôvodný vzhľad

Balenie

- Flaša 1 l
- Kanister 5 l

Farba

- Transparentná

Použitie

- Zámková dlažba, pohľadové betóny, okrasné betóny
- Impregnácia pálených strešných krytín, plynosilikátových tvárnic a pod.
- Impregnácia injektáží na zvýšenie hydroizolačných vlastností
- Betónové plotové prvky, pohľadové betóny
- Bez rozpúšťadiel
- Použiteľný v interiéri a v exteriéri

Technické vlastnosti

Základ	silanolát		
Konzistencia	kvapalina		
Špecifická hmotnosť	kg/l	1,01	
Riedenie	l	1:1	aplikácia – náter, striekanie málo nasiakavé podklady
Riedenie	l	1:4 - 1:9	aplikácia - máčanie
Tepelná odolnosť	°C	150	po 48 hod. od aplikácie
Aplikačná teplota	°C	+5 / +30	
Ekvivalentná difúzna hrúbka S_d	M	0,21 (trieda V2)	STN EN ISO 7783
Schnutie	hod	3 - 5	
Rýchlosť prenikania vody	(w) – $\text{kg/m}^2\cdot\text{h}^{0,5}$	> 0,5 (W1)	STN EN 1062-3



Plná funkčnosť	dni	2	pri teplote 20 °C
Účinnosť	roky	5 - 10	podľa klimatických podmienok a druhu zaťaženia, obnoviteľný ďalším náterom
Spotreba	l/m ²	0,25 – 1,0	podľa spôsobu aplikácie a nasiakavosti podkladu
Výdatnosť	m ² /l	1 - 5	
Skladovateľnosť	mesiace	24	pri teplotách od +5 °C do +25 °C

Podklad

Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc prachu, mastnôt a oleja, konštrukčné poruchy je potrebné opraviť, opravy z mált a betónov je potrebné nechať vyzrieť cca 28 dní. Výkvyty húb a plesní odstráňte Likvidátorom plesní, opláchnite vodou a 2 dni nechajte preschnúť.

Aplikácia

Nariedený roztok sa aplikuje striekaním bežným postrekovačom, natieraním štetkou alebo máčaním (strešná krytina) na silikátové povrchy v jednej vrstve tak, aby došlo k jeho úplnému vsiaknutiu. Počas valčekovania impregnácie postupujeme technikou zhora dole, na vodorovných plochách je potrebné impregnáciu rozotrieť. Aplikovaný roztok nesmie stekať po stenách – hrozí vznik máp. Počas aplikácie striekaním dodržiujeme kratšiu vzdialenosť, krížovou technikou. Prípravok zasychá do 3 hodín pri teplote 20 °C. Pri aplikácii náterom sa používa prípravok neriedený, pre málo nasiakavé podklady alebo pri striekaní sa riedi pitnou vodou v pomere 1:1. Pri aplikácii máčaním sa riedi pitnou vodou v pomere 1:4 až 1:9.

Počas impregnácie – hydrofobizácie máčaním, je doba máčania v rozsahu 0,5 - 5 minút. Najväčší hydrofóbny efekt sa prejaví až po niekoľkých dňoch. **Pri všetkých tipoch aplikácie sa náter robí len v jednej vrstve!**

Obmedzenie

Nie je možné nanášať na premrznuté a zamrznuté podklady, za dažďa alebo pri očakávaní dažďa! Počas aplikácie je potrebné nanášať len také množstvo, ktoré sa vsiakne do podkladu. Nesmie stekať po stenách. Nadmerné množstvo môže zapríčiniť vznik máp. Druhý náter, na zaschnutý ošetrený povrch, môže spôsobiť biele flaky zaschnutej hmoty, ktorá už cez prvú funkčnú vrstvu neprejde! Používajte náradie a nádoby odolné voči alkáliám.

Okolité materiály chráňte pred postriekaním!

Čistenie

Materiál: voda, postriekané plochy je potrebné vyčistiť pokiaľ sú ešte vlhké

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky

Bezpečnosť

Víď << Karta bezpečnostných údajov >>

Aktualizácia

Aktualizované dňa: 28.10.2024

Vyhotovené dňa: 14.09.2017



Den Braven

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.