



## Technický list

07.93b

## Impregnácia na zámkovú dlažbu a betón

**Výrobok** Jednozložkový, vodou riediteľný roztok, vytvárajúci účinnú hydrofobizačnú ochranu všetkých druhov savých podkladov

**Vlastnosti**

- Vodeodpudivý, hydrofobizačný
- Vysoká ochrana proti klimatickým vplyvom
- Vysoká dlhotrvajúca účinnosť, zabraňuje tvorbe machov
- Samočistiaci efekt
- Zanecháva pôvodný vzhľad

**Použitie**

- Zámkové dlažby, pohľadové betóny, okrasné betóny,
- Impregnácia pálených strešných krytín, plynosilikátových tvárnic a pod.
- Impregnácia injektáží pre zvýšenie hydroizolačných vlastností
- Betónové plotové prvky, pohľadové betóny
- Bez rozpúšťadiel
- Použiteľný v interiéri aj v exteriéri.

**Balenie** Fľaša 1l, kanister 5l

**Farba** Transparentná

### Technické údaje

Základ	-	silanolát	
Konzistencia	-	kvapalina	
Špecifická hmotnosť	kg/l	1,01	
Riedenie	l	1:0-9	(aplikácia - náter) podľa savosti podkladu
Riedenie	l	1:4-9	(aplikácia – máčanie)
Tepelná odolnosť	°C	150	po 48 hodinách od aplikácie
Aplikačná teplota	°C	+5 / +30	
Ekvivalentná difúzna hrúbka $S_d$	M	0,21 (trieda V2)	ČSN EN ISO 7783
Schnutie	hod	3-5	
Rýchlosť prenikania vody	(w) – $\text{kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	> 0,5 (W1)	ČSN EN 1062-3
Plná funkčnosť	dni	2	(pri teplote 20°C)
Účinnosť	roky	5 - 10	(podľa klimatických podmienok a druhu zaťaženia, obnoviteľný ďalším náterom)
Skladovateľnosť	mesiace	24	(pri teplotách od +5 do +25°C)
Spotreba	l/m <sup>2</sup>	0,25 - 1,0	(podľa spôsobu aplikácie a savosti podkladu)
Výdatnosť	m <sup>2</sup> /l	1-5	(podľa savosti podkladu)

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

### stavebná chémia profesionálov

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



- Pny** 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 dodržiavame kratšiu vzdialenosť, krížovou technikou. Prípravok zasychá do 3 hodín pri teplote 20°C. Počas aplikácie náterom sa používa neriedený alebo sa môže riediť až 1:9 (v hmotnostnom pomere, v závislosti od savosti podkladu), pri striekaní sa riedi pitnou vodou v pomere 1:1-4. Počas aplikácie 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. Nanášajte dôkladne vždy iba po jednej vrstve!
- Upozornenie** 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** Vid' «Karta bezpečnostných údajov 07,93b».
- Aktualizácia** Aktualizované dňa: 08.08.2018      Vyhotovené dňa: 14.09.2017

*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.*