



Výrobok je vodou riediteľný akrylátový náter, určený k náterom ľahko zaťažovaných betónových podláh a pohľadových betónových plôch v exteriéroch a interiéroch. Je účinnou ochranou betónov proti ich karbonizácií vzdušným CO₂ a proti prenikaniu zrážkovej vody.

- Vlastnosti**
- Spomaľuje proces karbonizácie betónu
 - Vytvorený film náteru je odolný voči vode i alkalickému prostrediu
 - Bráni priestupu oxidu uhličitého a chloridových iontov
 - Umožňuje jednoduchý prestup vodných pár
 - Chráni ošetrované plochy pred agresívnym pôsobením kyslých zložiek atmosféry
 - Je dodávaný v optimálnej konzistencii vhodný priamo k nanášaniu
 - Uľahčuje údržbu náterom opatrených povrchov

 - Paropriepustný, vodeodpudivý so samočistiacim efektom
 - Jednoducho roztierateľný a rýchloschnúci
 - Vysoká krycia schopnosť a nízka spotreba náteru
 - Vodou riediteľný

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

Balenie PE kýblik 4 kg
Farba RAL 7040

Technické údaje

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 i podklad
Prídržnosť k podkladu	MPa	> 2,2 betón	
Súdržnosť	MPa	3,0 MPa	
Nasiakavosť	kg/m ² .h ^{0,5}	0,03	
Rýchlosť prenikania vody v kvapalnej fáze	kg/m ² .h ^{0,5}	0,063	
Difúzny odpor	m	0,21	
Priepustnosť pre vodnú paru S _p	m	< 5	
Interval medzi nátermi	hod.	2 – 4	
Doba schnutia	hod	24	pri 23°C / 65% rel.vlhkosti
Spotreba	kg/m ²	0,33 – 0,50	v jednej vrstve
Skladovateľnosť	Behom 1.-12. mesiaca od dátumu výroby pri teplote 5°-30°C. Ďalej 13.-24.mesiaca od dátumu výroby pri teplotách 5-10°C. Maximálna skladovateľnosť 24 mesiacov		

Špecifikácia

EN 1504-2

Výrobky pre ochranu betónu - nátery

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



Obmedzenie	<p>Farba nie je určená k náterom materiálov, ktoré sú v priamom styku s potravinami, pitnou vodou ani detskými hračkami. Neodporúčame miešať s inými farbami.</p> <p>Náter nie je možné nanášať za dažďa, silného vetru a pri silnom slnečnom žiarení.</p> <p>Nehodí sa na nesúdržný a rozrušený podklad a na leštené betóny.</p> <p>Neaplikovať na betónové podlahy trvale vystavené účinkom zemnej vlhkosti.</p>
Podklad	<p>Betónové povrchy musia byť vyzreté, čisté, zbavené prachu, masntôt a nečistôt. Z povrchu ošetrovaného podkladu musia byť odstránené všetky nesúdržné, uvoľnené, zvetrané či inak viditeľne poškodené vrstvy. Všetky neprilnavé časti odstrániť škrabaním, kefovaním, brúsením až na súdržný podklad. Ošetrovaný povrch nesmie byť zašpinené látkami negatívne ovplyvňujúcimi súdržnosť náteru s podkladom (tuky, oleje apod.). Umyť tlakovou vodou s prídavkom saponátu, po omytí opláchnuť a nechať zaschnúť.</p> <p>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.</p>
Spôsob nanášania	<p>Valčekom, štetcom, striekaním.</p>
Pokyny	<p><u>Príprava náteru</u> sa prevedie dôkladným premiešaním a homogenizáciou pred vlastným nanášaním. Náter nie je potreba riediť, v prípade potreby je možné konzistenciu upraviť pridaním malého množstva pitnej vody a dôkladným premiešaním.</p> <p><u>Teplota podkladu</u> ani okolitej atmosféry nesmie byť nižšia než +5 °C a vyššia než +30 °C.</p> <p><u>Doba spracovateľnosti.</u> Spracovateľnosť náterovej kompozície nie je časovo obmedzená. Pri aplikácii chrániť natierané plochy pred slnečným žiarením a do zaschnutia pred dažďom!</p> <p><u>Nanášanie náteru</u> Nanáša sa vo 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 na klimatických podmienkach. 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%.</p>
Upozornenie	<p>Pri preprave a skladovaní nesmie prísť k premrznutiu alebo zmrznutiu náteru. Dodržujte minimálnu skladovaciu teplotu.</p>
Čistenie	<p>Pre riedenie používať iba destilovanú vodu, demineralizovanú alebo pitnú!</p> <p>Materiál: pracovné pomôcky či znečistené miesta sa musia ihneď umyť vodou, pretože zaschnuté zvyšky farieb sa veľmi náročne odstraňujú.</p> <p>Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.</p>
Bezpečnosť	<p>Vid' «Karta bezpečnostných údajov 07.74».</p>
Aktualizácia	<p>Aktualizované dňa: 18.05.2017 Vyhotovené dňa: 28.03.2013</p>

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.