



HYDROFOBIZAČNÝ NÁTER

Hydrofobizačný prostriedok pre stavebné materiály

Popis výrobku / charakteristika

Bezrozpúšťadlový hydrofobizujúci náter pre minerálne a iné savé povrchy, kde dažďová voda spôsobuje znečistenie a deštrukciu stavebných materiálov tým, že do nich preniká, vnáša so sebou nečistoty a postupne ich nasycuje soľami (sírany a siričitany). Narastajúce kryštály týchto solí sú potom príčinou straty pevnosti stavebných materiálov a ich postupnej erózie, výkvetov týchto solí, škvŕn a celkového znečistenia povrchu. Aplikácia hydrofobizačného prípravku nezvyšuje difúzny odpor, t.j. neznižuje paropriepustnosť.

Vlastnosti / výhody

- K priamemu použitiu, neriedi sa
- Po zaschnutí vo vode nerozpustný
- Vytvorený film je paropriepustný
- Hydrofobizuje podklad
- Znižuje kapilárnu nasiakavosť stavebných podkladov
- Znižuje poškodzovanie zrážkami a predlžuje tak životnosť
- Minimalizuje vytváranie vápenných výkvetov
- Znižuje znečistenie ošetrovaného podkladu a možnosť jeho napadnutia riasami, machmi a lišajníkmi
- Nemení vzhľad podkladu a nezvyšuje jeho difúzny odpor
- Veľmi malé častice silanu sú schopné prenikať hlboko do podkladu a chemicky sa s ním viazať, čo zaisťuje dlhodobý účinok

Oblasť použitia

- Pre vnútorné a vonkajšie použitie
- Pre hydrofobizáciu savých podkladov a zníženie kapilárnej nasiakavosti ich povrchov
- Na bežné minerálne podklady – nové a staré omietky (vápenné, vápenno-cementové a cementové). Vyrovnávajúce stierky, neomietnuté murivo, tehly, kameň, pálené a betónové strešné krytiny, betónové nekonštrukčné prvky (tj. bez statickej funkcie), štuky obsahujúce cement a i.
- Na doskové materiály - cementovláknité dosky

Technické údaje

Základ	silan-siloxanová emulzia
Farba	mliečne biela kvapalina, po vyzretí transparentná
Objemová hmotnosť	≈ 1 000 kg/m ³
pH	5,0 – 8,0
Aplikačná teplota	+5 / +30 °C
Minimálna teplota tvorenia filmu	+5 °C
Riedenie (disperzia:voda)	1:0 neriedi sa
Spotreba	0,05 – 0,15 lit./m ²
Výdatnosť	6 – 20 m ² /lit.
Počet náterov	1 – 2

Obmedzenie

Nie je vhodné používať pri poklese teplôt pod + 5°C a na prehriate povrchy pod priamym slnečným žiarením.

Príprava podkladu

Vhodným podkladom sú minerálne podklady – nové aj staré omietky (vápenné, vápenno-cementové a cementové), vyrovnávajúce stierky, neomietnuté murivo, tehly, kameň, pálené a betónové strešné krytiny, betónové nekonštrukčné prvky (tj. bez statickej funkcie), cementotrieskové a cementovláknité dosky, štuky obsahujúce cement a i. Podklad musí byť vyzretý (podklad na cementovej báze minimálne 28 dní), suchý savý, súdržný a nepremrznutý. Zbavený voľných mechanických častíc a zvyškov náterových hmôt, soľných výkvetov, odmastený, obrúsený (týka sa nových betónov a ďalších podkladov na cementovej báze).



EXCEL MIX, s.r.o.

Príprava

Pri práci je nutné zaistiť teplotu prostredia a podkladu v rozsahu od + 5°C do + 30°C. Pri práci potrebujete štetec, valček alebo striekacie zariadenie. Pred použitím chráňte okolité plochy proti znečisteniu

Penetrácia savých podkladov

Penetrovať možno akýkoľvek savý podklad. Prípravok sa nanáša najlepšie štetcom alebo valčekom jedným alebo dvoma nátermi. Druhý náter je potrebné aplikovať ešte pred zaschnutím prvého náteru (mokrý do mokrého). Odporúčame: Prípravok je nutné čo najlepšie vtrieť do podkladu. Na málo savé podklady odporúčame jeden náter. Na savé, porézne podklady, je vhodné aplikovať dva nátery prípravku.

Upozornenie

Neručíme za škody vzniknuté nesprávnym použitím výrobku.

Čistenie

Materiál: ihneď vodou.

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

Balenie

Plastová fľaša 1lit., kanister 5 a 10 lit.

Skladovateľnosť

V originálnom neporušenom obale. Behom 1.-12. mesiaca od dátumu výroby v rozmedzí teplôt + 5°C až + 30°C, behom 13.-24. mesiaca od dátumu výroby pri teplotách od + 5°C do + 10°C. Maximálna skladovateľnosť 24 mesiacov. Nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu. **Výrobok nesmie zmrznúť!**

Platnosť TL č. 61

Aktualizované dňa: 28.08.2017

Číslo vydania: 2

Výrobok v záručnej dobe zodpovedá uvedenej klasifikácii a výrobnému etalónu. Informácie a poskytnuté údaje v tomto technickom liste spočívajú na našich dlhodobých skúsenostiach, výskume, vývoji, objektívnom testovaní a praktickým používaním daného výrobku. Predpokladáme, že sú spoľahlivé a zodpovedajú najnovším poznatkom. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok použitý v stavbe, ani poznať plánované metódy aplikácie, preto neposkytujeme za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, bez predbežnej konzultácie s technickým oddelením spoločnosti. Vyššie uvedené údaje sú iba všeobecnej povahy. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami.