

NanoMinerál

Vodný nano-přípravok určený pre vytvorenie hydrofóbnej povrchovej ochrany minerálnych povrchov

Vlastnosti prípravku

NanoMinerál je transparentný impregnačný náter na báze nano častíc SiO₂, vhodný pre aplikáciu na zvislé minerálne povrchy. Ošetrený povrch chráni pred vonkajšími vplyvmi ako sú napr.: prachové častice, voda, olej, riasy, machy, cementové výkvety. Vlastnosti NanoMinerál vytvárajú "samočistiacu schopnosť" (tzv. lotosový efekt), ktoré šetria čas a náklady na jeho bežnú údržbu. Prevedená aplikácia je celkom bez zápachu, chemicky odolná proti prípravkom do hodnoty pH13, plne transparentná bez viditeľnej vrstvy a s vysokou tepelnou odolnosťou až do 120°C.

Použitie

Hlavnou oblasťou použitia sú hlavne minerálne povrchy: dlažby z prírodného alebo umelého kameňa, obkladové a lícové tehly, strešné škridly, zámkové dlažby, liaty betón a betónové výrobky, fasádne systémy (pre farebné omietky, fasádne farby, rôzne štuky, atď.). Vhodné pre použitie na staršie budovy, u ktorých je nutná priepustnosť pary a priedušnosť povrchu.

- Kvapalina je bez zápachu a biologicky odbúrateľná, neobsahuje žiadne nebezpečné látky ani varovné symboly, môže sa tiež aplikovať aj v interiéri
- Ošetrený povrch si zachováva pôvodný vzhľad bez efektu lesklého alebo matného vzhľadu
- Je vysoko hydrofóbny, paropriepustný a priedyšný
- Vďaka svojim vlastnostiam uľahčuje následné čistenie povrchu
- Chráni pred usadzovaním prachu a rôznych typov nečistôt, zamedzuje rastu rias, machov a lišajníkov
- Prípravok sa nanáša len v jednej vrstve. Vďaka tomu šetríte spotrebu prípravku a čas nutný na aplikáciu

Príprava podkladu

Pred aplikáciou je nutné povrch dôkladne vyčistiť. Pre rôzne typy znečistenia ponúkame naše vysoko funkčné profesionálne čističe:

AquaCleaner C205 - čistič a odstraňovač mastnoty

AquaCleaner C300 - hĺbkový čistič kameňa a fasád

AquaCleaner C304 - odstraňovač cementových a vápených nečistôt

AquaCleaner C762 - vysoko účinný čistič rias, machov a lišajníkov

Zbytky čističa z povrchu dôkladne odstráňte omytím čistou vodou! Pred aplikáciou musí byť ošetrovaný povrch absolútne SUCHÝ, bez prachu, mastnoty, vlhkosti, zbytkov minerálnych usadenín, vodnej hrdzi, a pod. Prípravok doporučujeme aplikovať pri teplote vzduchu a materiálu od +15 do 30°C.

Spôsob aplikácie

Pre úspešný výsledok je nutné dodržať predpísaný aplikačný postup. Pracujte pri teplotách vyšších než 15°C. Prípravok není vhodné aplikovať na rozpálené plochy od slnečného žiarenia (teplota ošetrovanej plochy by nemala presiahnuť 30°C). Pokiaľ pracujete vonku, nepracujte za dažďa alebo mrholenia. Volte počasie, ktoré zaistí, aby 3-4 hodiny po aplikácii na ošetrovanú plochu nepršalo. Prípravok nanášajte rovnomerne v jednej vrstve a v dostatočnom množstve podľa nasiakavosti povrchu. Prípravok je možné nanášať natieraním, valčekom alebo striekaním vzduchovou pištoľou. Vždy dbajte na čistý aplikačný nástroj bez zvyškov iných prípravkov. Prípravok celkom zasychá podľa aktuálnych poveternostných podmienok za cca 1-3 dni. Po cca. 24 hodinách pri teplote +20°C od aplikácie je povrch plne funkčný.

Údržba

Povrch sa následne umýva bežnou čistiacou chémiou, nie je potrebné použitie špeciálnych čistiacich prostriedkov.

Nepoužívajte čistiace prípravky s obsahom vosku. V prípade použitia doporučujeme pro následné odmaštění použít AquaCleaner C300.

Riedenie

Kvapalina sa neriedi. Dodáva sa už pripravená k priamemu použitiu.

Balenie

Materiál	Orientačná spotreba na m ²	1 liter	5 litrov	10 litrov	20 litrov	60 litrov	200 litrov
Žula, bridlica, mramor, kvarcit (kremenec), umelý kameň	50 ml/m ²	20m ²	100m ²	200m ²	400m ²	1.200m ²	4.000m ²
Akrylátová, silikónová, silikátová fasáda	80 ml/m ²	12,5m ²	62,5m ²	125m ²	250m ²	750m ²	2.500m ²
Ozdobné pásy, pálené tehly a strešné škridly, terakota	100 ml/m ²	10m ²	50m ²	100m ²	200m ²	600m ²	2.000m ²
Výrobky z betónu, liaty a vymývaný betón	100 ml/m ²	10m ²	50m ²	100m ²	200m ²	600m ²	2.000m ²
Pieskovec, lícové tehly, klinker pásy	200 ml/m ²	5m ²	25m ²	50m ²	100m ²	300m ²	1.000m ²

Skladovanie

Spotrebujte do 12 mesiacov od dátumu výroby v pôvodnom a dobre uzavretom obale. Skladujte pri teplote od +5 °C do +30 °C, chráňte pred slnečným žiarením a mrazom.

Odvovanie

Informácie v tomto technickom liste sa opierajú o naše najlepšie znalosti a praktické skúsenosti. Vzhľadom k tomu, že výrobok je používaný mimo dosah našej kontroly, nemôžeme zaručiť jeho správne použitie. Výrobca neručí za prípadné škody spôsobené nesprávnym použitím alebo skladovaním. Preto dodržujte aplikačný postup a v prípade otázok využite našu technickú pomoc.

Dátum vydania: 4.12.2014