

# NanoMinerál+

Vodný nano-prípravok určený pre vytvorenie hydrofóbnej a olejoľfóbnej povrchovej ochrany horizontálnych minerálnych povrchov

## Vlastnosti prípravku

NanoMinerál+ je transparentný impregnačný náter na báze nano častíc SiO<sub>2</sub>, vhodný pre aplikáciu na vodorovné 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 m2	1 liter	5 litrov	10 litrov	20 litrov	60 litrov	200 litrov
Žula, bridlica, mramor, kvarcit (kremenec), umelý kameň	50 ml/m2	20m2	100m2	200m2	400m2	1.200m2	4.000m2
Akrylátová, silikónová, silikátová fasáda	80 ml/m2	12,5m2	62,5m2	125m2	250m2	750m2	2.500m2
Ozdobné pásky, pálené tehly a strešné škridly, terakota	100 ml/m2	10m2	50m2	100m2	200m2	600m2	2.000m2
Výrobky z betónu, liaty a vymývaný betón	100 ml/m2	10m2	50m2	100m2	200m2	600m2	2.000m2
Pieskovec, lícové tehly, klinker pásky	200 ml/m2	5m2	25m2	50m2	100m2	300m2	1.000m2

### 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.

### Odvolyvanie

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