

NanoMinerál



Vodní nano přípravek pro hydrofobní povrchovou ochranu minerálních povrchů

NanoMinerál je transparentní impregnační nátěr s obsahem nanočástic SiO_2 určený pro aplikaci na vislé minerální povrchy. Přípravek vytváří na ošetřeném povrchu ultra tenkou vysoce hydrofobní nano vrstvu, která chrání materiál před působením vody, nárůstem řas, mechů a lišejníků, projevy cementových výkvětů, usazováním prachových částic a dalšími nepříznivými vnějšími vlivy. Nátěr vykazuje samočisticí schopnost (takzvaný lotosový efekt), nelepí, je plně transparentní a bez zápachu. Ošetřený povrch se stává chemicky odolným vůči přípravkům do pH 13 a vůči teplotám až do 120 °C.

Přípravek je vhodný pro domácnosti i pro profesionální stavební a realizační firmy.

- ✓ Efektivně chrání před usazováním nečistot, zamezuje růstu řas, mechů a lišejníků
- ✓ Přípravek je bez zápachu a biologicky odbouratelný, neobsahuje žádné nebezpečné látky ani varovné symboly, aplikaci lze provádět v interiéru
- ✓ Nátěr je plně transparentní bez nežádoucího matného či lesklého efektu
- ✓ Ochranná vrstva je vysoce hydrofobní, zároveň prodyšná a paropropustná
- ✓ Usnadňuje následné čištění povrchu i běžnými přípravky
- ✓ Přípravek se nanáší pouze v jedné vrstvě, rychlá a snadná aplikace

Použití: Přípravek byl vyvinut pro ošetření minerálních materiálů jako je přírodní i umělý kámen, beton, cihly apod. Je vhodný pro ošetření fasádních systémů (probarvené omítky, fasádní barvy, různé typy štuky apod.), zdí, střešních tašek, kamenných a betonových dekorací a dalších minerálních ploch. NanoMinerál je vhodný pro aplikaci na vislé minerální povrchy (zdi, fasády). Přípravek lze použít i ve starých a historických budovách, kde je nutné zajistit maximální prodyšnost a paropropustnost povrchů.

Příprava podkladu: Před aplikací je nutné ošetřovaný povrch důkladně vyčistit.

Pro různé typy znečištění nabízíme naše efektivní čističe z řady ANKER CLEANERS:

AquaCleaner B230 – čistič a odstraňovač mastnoty

AquaCleaner C300 – hloubkový čistič kamenů a fasád

AquaCleaner C304 – odstraňovač cementových a vápenných nečistot

AquaCleaner C800 – vysoce účinný čistič fasády, betonu a kamene

Přípravek je připraven k přímému použití!

Způsob aplikace: Pro dosažení požadovaných výsledků je nutné dodržet předepsaný aplikační postup. Pracujte při teplotách vyšších než 15 °C. Plochy, které chcete ošetřit, musí být zcela suché, zbavené všech nečistot a pozůstatků čistících přípravků. Přípravek není vhodné aplikovat na plochy rozpálené slunečním zářením, teplota plochy by neměla přesáhnout 30 °C. Provádíte-li aplikaci venku, nepracujte za deště nebo mrholení. Volte takové podmínky, aby nebyla ošetřená plocha 3–4 hodiny po aplikaci vystavena vlivu vody. Přípravek nanášejte rovnoměrně v jedné vrstvě v dostatečném množství v závislosti na savosti povrchu. Přípravek lze nanášet natíráním, válečkováním nebo stříkáním vzduchovou pistolí. Vždy dbejte na čistotu aplikačních nástrojů. Přípravek zcela zasychá podle aktuálních povětrnostních podmínek za 1–3 dny. Při teplotě vzduchu 20 °C je povrch je plně funkční za cca 24 hodin.

Údržba: Na ošetřené povrchy doporučujeme používat čistící přípravky z řady ANKER CLEANERS s neutrálním pH7. Nikdy k čištění nepoužívejte abrazivní, kyselé nebo zásadité látky!

Orientační spotřeba	Materiál	Balení	1 litr rozprašovač	5 litr kanistr	20 litr kanistr	200 litr sud	1.000 litr IBC	
		Kat. číslo	NH1000100	NH1000500	Výroba na zakázku			
		EAN	8594179530021	8594179530038	-	-	-	
50 ml/m ²	Žula, břidlice, mramor, kvarcit (křemenec), umělý kámen	Vydatnost	20 m ²	100 m ²	400 m ²	4.000 m ²	20.000 m ²	
80 ml/m ²	Akrylátová, silikonová, silikátová fasáda		12,5 m ²	62,5 m ²	250 m ²	2.500 m ²	12.500 m ²	
100 ml/m ²	Ozdobné pásy, pálené cihly a střešní tašky, terakota		10 m ²	50 m ²	200 m ²	2.000 m ²	10.000 m ²	
100 ml/m ²	Výrobky z betonu, litý a vymílaný beton		10 m ²	50 m ²	200 m ²	2.000 m ²	10.000 m ²	
200 ml/m ²	Pískovec, lícové cihly, klinker pásy		5 m ²	25 m ²	100 m ²	1.000 m ²	5.000 m ²	

Skladování: Spotřebujte do 24 měsíců od data výroby. Skladujte v původním a dobře uzavřeném obalu při teplotě od 5 do 30 °C, chraňte před slunečním zářením a mrazem.

Schválení: NanoMineral splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění, technické požadavky na vybrané stavební výrobky. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě.

Odvolání: Informace v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti a praktické zkušenosti. Vzhledem k tomu, že výrobek je používán mimo dosah naší kontroly, nemůžeme zaručit jeho správné použití. Výrobce neručí za případné škody způsobené nesprávným použitím nebo skladováním. Dodržujte aplikační postup a v případě dotazů využijte naši technickou podporu tel. +420 774 431 102