

# NanoMinerál

## Nano impregnace kamene a fasády

NanoMinerál je transparentní impregnační nátěr s obsahem nanočástic  $\text{SiO}_2$  určený pro aplikaci na svislé 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 samočistící schopnost (takzvaný lotosový efekt), nelepí, je plně transparentní a bez zápachu. Ošetřený povrch se stává chemicky odolným vůči přípravkům do pH 13 a teplotám až do 250 °C.

### NanoMinerál 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

NanoMinerál 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.), zdi, střešních tašek, kamenných a betonových dekorací a dalších minerálních ploch. NanoMinerál je vhodný pro aplikaci na svislé minerální povrchy (zdi, fasády). Přípravek lze použít i ve starých a historických budovách, kde je nutné zajistit maximální prodyšnost a paropropustnost povrchů.

### Osobní ochranné prostředky

Při aplikaci používejte ochranné pomůcky, jako jsou rukavice a ochranný oděv. Dodržujte obvyklá opatření pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci. V přestávkách a na konci práce si umyjte ruce.

### Příprava před aplikací

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.

### Příprava podkladu

Před nano aplikací je nutné ošetřovaný povrch důkladně vyčistit. **Podle tipu znečištění, vždy volíme správný čistič!**

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

- AC230** – odstraňovač mastnoty
- AC205-K** - extra silný vysoce pěnicí čistič a odstraňovač mastnoty
- AC206-K** - Extra silný nízko pěnicí čistič a odstraňovač mastnoty
- AC300** – čistič kamene a fasády
- AC304** – odstraňovač cementu
- AC800** – vysoce účinný čistič fasády, betonu a kamene

Na ošetřený materiál přípravkem NanoMinerál lze použít bez chlórovou dezinfekci H<sub>2</sub>O COOL.

### PŘÍPRAVEK JE PŘIPRAVEN K PŘÍMÉMU POUŽITÍ!

### Způsob aplikace

Nano impregnaci kamene a fasády NanoMinerál 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 plně funkční za cca 24 hodin. **Zbytky nano přípravku nikdy nevracejte zpět do originálního balení!**

### Údržba

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

### Schválení

NanoMinerál 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 uvedené v tomto technickém listu vycházejí z našich znalostí a praktických zkušeností. Vzhledem k tomu, že je výrobek používán mimo dosah naší kontroly, nemůžeme ručit za jeho správné použití. Výrobce neručí za případné škody způsobené nesprávným používáním nebo skladováním. Dodržujte aplikační postup a v případě dotazů využijte naši technickou podporu tel. +420 774 431 102

## Skladování

Spotřebujte do 24 měsíců od data výroby. Po otevření obalu spotřebuje do 12 měsíců. Skladujte v původním a dobře uzavřeném obalu při teplotě od 5 do 30 °C, chraňte před slunečním zářením a mrazem.

Orientační spotřeba	Materiál	Balení	1 litr mechanický sprej	5 litr kanystr	25 litr kanystr	200 litr sud	1.000 litr IBC
		Kat. číslo	NY1000100	NY1000500	NY1002500	NY1002000	NY1010000
		EAN	8594179530021	8594179530038	Výroba na zakázku		
50 ml/m <sup>2</sup>	Žula, břidlice, mramor, kvarcit (křemenec), umělý kámen	Orientační vydatnost	20 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	400 m <sup>2</sup>	4.000 m <sup>2</sup>	20.000 m <sup>2</sup>
80 ml/m <sup>2</sup>	Akrylátová, silikonová, silikátová fasáda		12,5 m <sup>2</sup>	62,5 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>	2.500 m <sup>2</sup>	12.500 m <sup>2</sup>
100 ml/m <sup>2</sup>	Ozdobné pásy, pálené cihly a střešní tašky, terakota		10 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	2.000 m <sup>2</sup>	10.000 m <sup>2</sup>
100 ml/m <sup>2</sup>	Výrobky z betonu, litý a vymílaný beton		10 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	2.000 m <sup>2</sup>	10.000 m <sup>2</sup>
200 ml/m <sup>2</sup>	Pískovec, lícové cihly, klinker pásy		5 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	1.000 m <sup>2</sup>	5.000 m <sup>2</sup>

## Výroba

Výroba zboží na zakázku je do 30 dnů od potvrzení objednávky.

## Objednávky

Zboží zakoupíte v naší firemní prodejně ANKER technology na Zborovské 281/98, Plzeň - Doudlevcích, elektronicky přes eshop [www.anker-technology.com](http://www.anker-technology.com) nebo emailem [store@anker-technology.com](mailto:store@anker-technology.com)

**Označení v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008:** Není klasifikováno jako nebezpečná směs.