

# NanoMinerál+

# NOVÁ RECEPURA

Vodní nano-přípravek určený pro vytvoření hydrofobní a olejofobní povrchové ochrany horizontálních minerálních povrchů

NanoMinerál+ je transparentní impregnační nátěr na bázi nanočástic SiO<sub>2</sub>, vhodný pro aplikaci na vodorovné minerální povrchy. Ošetřený povrch je chráněn před vnějšími vlivy, jako jsou např.: usazování prachových částic, vlivů vody, nárůst řas, mechů, projevy cementových výkvětů. Aplikace NanoMinerál+ přináší „samočisticí schopnost“ ošetřeného povrchu (tzv. lotosový efekt), která v konečném důsledku šetří čas a náklady na běžnou údržbu. Provedená aplikace je zcela bez zápachu, chemicky odolná proti přípravkům do hodnoty pH 13, plně transparentní, bez viditelné vrstvy a s vysokou tepelnou odolností, až do 120 °C.

**Použití:** Hlavní oblastí použití jsou minerální povrchy: přírodní nebo umělý kámen, obkladové a líčové cihly, střešní tašky, beton a betonové výrobky, fasádní systémy (probarvené omítky, fasádní barvy, různé typy štuky apod.). Prostředek je vhodný pro použití na starších budovách, u kterých je nutné zajistit paropropustnost a prodyšnost povrchu.

- Kapalina je bez zápachu a biologicky odbouratelná, neobsahuje žádné nebezpečné látky ani varovné symboly, lze ji tak aplikovat i v interiéru
- Ošetřený povrch si zachovává stávající vzhled bez doprovodného lesklého nebo matného efektu
- Je vysoce hydrofobní, paropropustný a prodyšný,
- Díky svým vlastnostem usnadňuje následné čištění povrchu
- Chrání před usazováním prachu a různých typů nečistot, zamezuje růstu řas, mechů a lišejníků
- Přípravek se nanáší pouze v jedné vrstvě. Díky tomu šetříte spotřebu přípravku a čas nutný pro aplikaci

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

**Pro odstranění nečistot doporučujeme tyto vysoce účinné 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 C762** – vysoce účinný odstraňovač řas, mechů a lišejníků

Zbytky čističe z povrchu důkladně odstraňte omytím čistou vodou! Před aplikací musí být ošetřovaný povrch absolutně SUCHÝ, bez prachu, mastnoty, vlhkosti, zbytků minerálních usazenin, vodní rzi apod. Přípravek doporučujeme aplikovat při teplotě vzduchu a materiálu od 15 do 30 °C.

**Způsob aplikace:** Pro úspěšný výsledek aplikace je zapotřebí dodržet předepsaný pracovní postup. Pracujte při teplotách vyšších než 15 °C. Přípravek není vhodné aplikovat na plochy rozpálené od slunečního záření (teplota plochy by neměla přesáhnout 30 °C). Pokud provádíte aplikaci ve venkovním prostředí, nepracujte za deště nebo mrholení. Volte takové počasí, aby 3–4 hodiny po aplikaci nebyla ošetřená plocha vystavena vlivu vody. Přípravek nanášejte rovnoměrně, v jedné vrstvě v dostatečném množství dle savosti povrchu. Přípravek lze nanášet natíráním, válečkováním nebo stříkáním vzduchovou pistolí. Vždy dbejte na čistotu aplikačního nástroje bez zbytků jiných přípravků. Přípravek zcela zasychá dle aktuálních povětrnostních podmínek za zhruba 1–3 dny. Při teplotě 20 °C je po 24 hodinách od aplikace povrch plně funkční.

**Údržba:** Na ošetřené povrchy doporučujeme používat čisticí přípravky z řady ANKER CLEANERS s neutrálním pH7. Nikdy nepoužívejte na ošetřené plochy abrazivní, kyselé nebo zásadité látky!

**Ředění:** Kapalina se neředí. Dodává se již připravena k přímému použití.

Orientační spotřeba	Materiál	Balení	1 litr rozprašovač	5 litr kanistr	20 litr kanistr	200 litr sud	1.000 litr IBC
		Katalogové číslo	NH7000100	NH7000500	NH7002000	NH7020000	NH7100000
		EAN	8594179530069	8594179530076	8594179530083	8594179530090	-
50 ml/m <sup>2</sup>	Žula, břidlice, mramor, kvarcit (křemenec), umělý kámen	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, líčové 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>

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

**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. Proto dodržujte aplikační postup a v případě dotazů využijte naši technickou podporu.