

SUPREME NanoMinerál

Vodní nano-přípravek určený pro hydrofobní povrchovou ochranu minerálních povrchů

Vlastnosti přípravku

SUPREME NanoMinerál je transparentní impregnační nátěr na bázi nanočástic pro aplikaci na minerální povrchy. Ošetřený povrch chrání před vnějšími vlivy jako např. jsou: prachové částice, voda, řasy, mechy, cementové výkvěty. Vlastnosti SUPREME NanoMinerál vytváří „samočisticí schopnost“, (tzv. lotosový efekt), který šetří čas a náklady na jeho běžnou údržbu. Provedená aplikace je zcela bez zápachu, chemicky odolná proti přípravkům do hodnoty pH13, plně transparentní bez viditelné vrstvy a vysokou tepelnou odolností cca 120°C.

Použití

Hlavní oblast použití minerální povrchy: přírodní nebo umělý kámen, obkladové a lícové cihly, střešní tašky, beton a betonové výrobky, fasádní systémy (probarvené omítky, fasádní barvy, různé typy štuky atd.). Vhodné na starší budovy u které je nutná parupropustnost a prodyšnost.



Ekologický přípravek

Kapalina je bez zápachu a biologicky odbouratelná. Lze tak aplikovat i interiéru. Neobsahuje žádné nebezpečné látky ani varovné symboly.



Transparentní vzhled

Ošetřený povrch zachovává stávající vzhled povrchu, bez lesklého nebo matného vzhledu. Povrch nevykazuje změnu vlastností. Je vysoce hydrofóbní a paropropustný.



Ochranné vlastnosti

Chrání před usazování prachu a různých typů nečistot. Zamezuje růstu řas, mechu a lišejníků. Díky vlastnostem usnadňuje následné čištění povrchu.



Cenová výhoda

Přípravek se nanáší pouze v jedné vrstvě. Díky tomu se šetří spotřeba a následný čas s aplikací.

Příprava podkladu

Před aplikací je nutné povrch důkladně vyčistit. Pro různé typy znečištění nabízíme naše čističe:

AquaCleaner C300 je specificky vyvinutý jako ne abrazivní extra silný a rychlý čistič silně znečištěných povrchů a fasád. Byl vyvinutý pro rychlé a jednoduché čištění fasád, omítek, betonů, kamene, žuly a ostatních velmi špatně čistitelných povrchů. V jediném úkonu velmi rychle odstraňuje, čistí, obnovuje a renovuje podklad. Odstraňuje ztmavnutí povrchu, čistí do hloubky.

AquaCleaner C205 je specificky vyvinutý jako ne abrazivní extra silný a rychlý čistič silně znečištěných povrchů. Byl vyvinutý pro rychlé a jednoduché čištění fasád, omítek, betonů, opláštění, podlah, parkovišť a ostatních velmi špatně čistitelných povrchů. V jediném úkonu velmi rychle čistí, obnovuje a renovuje podklad. Odstraňuje ztmavnutí povrchu od olejů a paliv, čistí do hloubky. Jeho konzistence je ideální pro použití na svislých stěnách, snižuje spotřebu a zvyšuje efektivitu čištění. Nezpůsobuje povrchovou degradaci podkladu a barev.

AquaCleaner C762 je biologicky odbouratelný vodný, univerzální prostředek k odmašťování a čištění silně znečištěných stavebních povrchů od biologických nečistot (řasy, mechy, plísně). Přípravek lze použít na různé typy materiálů jako je např. kámen, beton, fasádní povrchy atd.

Zbytky čističe je nutné povrch důkladně omýt čistou vodou! Před samotnou aplikací musí být absolutně SUCHÝ, bez prachu, mastnoty, vlhkosti, zbytků minerálních usazenin, vodní rzi, atd. Doporučujeme aplikovat při teplotě vzduchu a materiálu, nejlépe od +15 do 30°C. Vzhledem k široké škále povrchů, doporučujeme před vlastní aplikací provést TEST na slučitelnost povrchové úpravy.

Způsob aplikace

Není vhodné aplikovat přípravek na rozpálené plochy od slunečního záření. Neaplikujte přípravek za deště nebo v podmínkách, kdy se dá očekávat příchod deště během zasychání přípravku (cca alespoň 3 hodiny po skončení aplikace). Přípravek nanášejte rovnoměrně v jedné vrstvě v dostatečném množství podle savosti povrchu. Přípravek lze nanášet natíráním, válečkováním nebo stříkáním vzduchovou pistolí. Vždy dbejte na čistý aplikační nástroj bez zbytků jiných přípravků. Přípravek zcela zasychá podle aktuálních povětrnostních podmínek za cca 1-3 dny.

Zatěžování

Po cca 24 hodinách při teplotě 20°C od aplikace je povrch plně funkční.

Údržba

Povrch se následně myje běžnou úklidovou chemií, není potřeba používání speciálních čistících prostředků. Nepoužívejte čistící přípravky s obsahem vosku.

Ředění

Kapalina se neředí. Dodává již připravena k přímému použití.

Spotřeba

Materiál	Orientační spotřeba na m2	750 ml	5 litr	10 litr	20 litr	60 litr	200 litr
Žula, břidlice, mramor, kvarcit (křemenec), umělý kámen	50 ml/m2	15m2	100m2	200m2	400m2	1.200m2	4.000m2
Akrylátová, silikonová, silikátová fasáda	80 ml/m2	9,5m2	62,5m2	125m2	250m2	750m2	2.500m2
Ozdobné pásy, pálené cihly a střešní tašky, terakota	100 ml/m2	7,5m2	50m2	100m2	200m2	600m2	2.000m2
Výrobky z betonu, litý a vymílaný beton	100 ml/m2	7,5m2	50m2	100m2	200m2	600m2	2.000m2
Pískovec, lícové cihly, klinker pásy	200 ml/m2	3,5m2	25m2	50m2	100m2	300m2	1.000m2

Orientační spotřeby kapaliny na velikost balení

Odstín

Provedená aplikace je plně transparentní.

Balení

750ml plastová láhev, 5 litr, 10 litr a 20 litrový kanyst, 120 litr a 220 litr.

Schválení

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

Skladování

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

Likvidace obalů

Dle zákona o odpadech 185/2001 Sb. v platném znění. Dodavatel odebírá vyprázdnění obal na zpět. Jinak předat obal oprávněné osobě, která má povolení nakládat s tímto druhem odpadu. Zařazení podle katalogu odpadů: 15 01 10 obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Označení specifikace rizikovosti

Není

Nebezpečné látky

Není

Odvolání

Informace v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti a praktické zkušenosti. Vzhledem 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 případě dotazu využijte naší technickou pomoc.

Datum vydání: 20.1.2014