

**NanoConcept®** Nano impregnace betonu a kamene

Přípravek na bázi vody k zušlechtnění betonu a kamene

**Kde se může NanoConcept® impregnaci betonu a kamene používat?**

Lze aplikovat na porézní a savé podkladové materiály jako např.:

- Dlažby, terasy a chodníky
- Spáry mezi dlažbou a obkladačkami
- Střešní tašky
- Venkovní zdi a fasády
- Pomníky a náhrobní kameny
- Sochy, květináče a dekorativní předměty
- Průmyslové podlahy
- Pórobeton, ortobeton, mramor, cement, opuka a další savé přírodní i umělé materiály

**Vlastnosti:**

- chrání beton a kámen před erozí stárnutím–zvětráváním
- zabraňuje růstu mechu a zeleně
- jednoduchá údržba povrchu
- materiál získává silné hydrofobní vlastnosti
- dlouhodobě chrání betonové a kamenné podkladové materiály před vodou, olejem a mastnotami
- odolává solím, kyselím dešťům, kyselinám obecně i dalším chemikáliím až do pH 13
- zlepšuje izolační vlastnosti
- dlouhodobá odolnost a ochranný účinek
- impregnace neovlivňuje (zachovává) prodyšnost

forma dodání: 1 přípravek

barevný tón: průsvitný

skladování: minimálně 6 měsíců na chladném, suchém místě uzavřené v originálním balení (chraňte před mrazem)

ředění: žádné

**Vydatnost**Vydatnost: přibližně 50–250 ml/m<sup>2</sup> (podle druhu materiálu)

- Zámková a betonová dlažba cca 200-250 ml/m<sup>2</sup>
- Pískovec 250 ml/m<sup>2</sup>
- Střešní taška 50-100 ml/m<sup>2</sup>
- Kámen 50 ml/m<sup>2</sup>

Skutečná spotřeba impregnace závisí na drsnosti povrchu, savosti materiálu i způsobu nanášení.



#### Příprava povrchu

Povrch by měl být před aplikací výrobku suchý a čistý. K vyčištění doporučujeme použít NCC Univerzální čistič. Veškeré ulpěné nečistoty musí být odstraněny.

#### Aplikace konzervační vrstvy

Výrobek NanoConcept<sup>®</sup> Nano impregnace betonu a kamene se může aplikovat rozprašováním nebo nanášením pomocí štětce. U větších ploch se doporučuje užití postřikovače (v uzavřených prostorách větrejte). Snášitelnost výrobku je nutno vyzkoušet na nějakém nepřiliš viditelném místě. Skutečná spotřeba záleží na drsnosti povrchu a způsobu nanášení.

#### Doba schnutí

Na vyschnutí přípravku NCC Nano impregnace betonu a kamene jsou potřeba nejméně 4 hodiny, při vyšší vlhkosti vzduchu a nižší okolní teplotě nutno počítat s 24hodinovým zasycháním.

#### Kapkový test kvality účinku

Správnou funkčnost výrobku prokazuje na povrchu voda, která se shlukuje do kapek, nikoli do jedolitého tvaru.

#### Obnovení účinnosti již ošetřeného povrchu

Vrstva NanoConcept<sup>®</sup> Nano impregnace betonu a kamene je dlouhotrvající. Při slábnoucích účincích lze na povrch bez jakýchkoli opatření opět nanést další vrstvu. Čištění a aplikace probíhá stejně jako při prvním použití.

Tyto informace odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem v souladu s našim nejlepším vědomím. Nezávazně je poskytujeme k volnému šíření. Změny v rámci technického vývoje a podnikové inovace jsou vyhrazeny. Naše informace popisují výlučně vlastnosti a účinky našich produktů, neposkytují však žádnou záruku. Zákazník má právo za asistence kvalifikovaného personálu na kontrolu funkcí, činnosti nebo možnosti využití produktů. To platí i ve věci zachování ochranných práv třetí osoby. Zmínění obchodních jmen jiných podnikatelů není žádná reklama, nevylučuje se použití jiných produktů stejného druhu.