

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

NANOSTONE BRUK basic

Opis produktu:

Preparat **NANOSTONE BRUK basic** jest nowej generacji preparatem przeznaczonym do zabezpieczania i impregnacji betonowej kostki brukowej, krawężników i innych wyrobów betonowych, płyt chodnikowych jak również kamienia o chłonnej strukturze (piaskowiec, wapień, łupek itp.), cegły itp. Dzięki odpowiednio dobranym składnikom i nanocząsteczkom impregnat działa dwustopniowo po pierwsze wiąże się na powierzchni powodując efekt perlenia cieczy oraz ochronę przed brudzeniem po drugie wnika w głąb do kilkunastu milimetrów tworząc impregnację odporną na ścieranie.

Impregnacja wgłębna gwarantuje wieloletnią ochronę przed wnikaniem wody deszczowej, wody stojącej i innych zanieczyszczeń, dzięki czemu zabezpieczone powierzchnie stają się bardziej trwałe oraz odporne na brudzenie. Hydrofobizacja wewnątrz powierzchni przedłuża żywotność i trwałość kostki brukowej oraz innych powierzchni szczególnie jesienną i wiosenną porą gdy w ciągu doby temperatury rosną i spadają poniżej 0°C.

Zaletami impregnacji preparatem **NANOSTONE BRUK basic** jest ochrona przed:

- wnikaniem niszczących soli,
- penetracją kwaśnych deszczów,
- porostem mchów i innych organizmów,
- pozostawianiem oraz wnikaniem plam z oleju,
- szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych,
- oraz zwiększenie odporności na brudzenie.

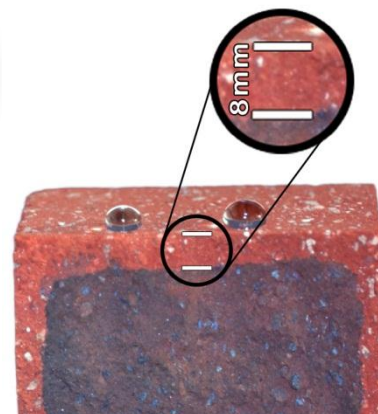
NANOSTONE BRUK basic nie powoduje przyciemnienia powierzchni. Działanie impregnatu na większości powierzchni wynosi około 4 do 6 lat, lecz w miejscach użytkowanych w większym stopniu, może nastąpić potrzeba poprawienia impregnacji po okresie około 3 lat. Dzięki zabezpieczeniu powierzchni preparatami NANOSTONE stają się one wyjątkowo łatwe w czyszczeniu. Większość zabrudzeń wmywana jest przez opady deszczu, a okresowe czyszczenie zalecane jest przy pomocy wody pod ciśnieniem.

Stosowanie preparatów **NANOSTONE BRUK** w znacznym stopniu przedłuża estetykę oraz żywotność impregnowanych powierzchni.

Zalecenia dotyczące stosowania:

Impregnat **NANOSTONE BRUK basic** stosujemy do zabezpieczania:

- podjazdy garażowe z kostki brukowej,
- parkingi z kostki brukowej, płyt betonowych,
- płyty chodnikowe,
- krawężniki,



KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

- ogrodzenia betonowe,
- galanteria betonowa,
- chodniki i ścieżki z kostki brukowej lub klinkierowej,
- inne.

Dane techniczne:

temperatura pracy: +2 °C do +40 °C

gęstość: 1,03 g/cm³

postać: płynna, bezwonna, baza wodna

temperatura przechowywania: pow. 0 °C

okres przechowywania: 12 m-cy od daty produkcji

metoda aplikacji: natrysk, malowanie pędzlem, zanurzenie

zużycie: w zależności od rodzaju powierzchni od 150 do 300 ml/m² (większe zużycie gwarantują głębszą penetrację i dłuższe działanie)

wydajność: 3 do 6 m²/l

uwagi: nie rozcieńczać

środki ostrożności: pH zasadowe, unikać zanieczyszczenia oczy oraz wdychania aerozolu preparatu

czyszczenie narzędzi: spłukać wodą

Sposób aplikacji:

1. Przed przystąpieniem do impregnacji powierzchnia powinna być czysta i sucha. Należy usunąć wszelkiego typu zabrudzenia (glony, mchy, porosty, a także plamy po różnego rodzaju płynach, itp.). Elementy i powierzchnie, które nie będą impregnowane, a są w bezpośrednim sąsiedztwie powinny zostać zabezpieczone np. folią ochronną.
2. **NANOSTONE BRUK basic** nanosi się bez rozcieńczania niskociśnieniową metodą natryskową HVLP lub zraszaczem ogrodowym, można również wykorzystać wałek lub pędzel do nakładania lub zanurzać przedmioty w preparacie.
3. Pozostawić do wyschnięcia. Chronić przed opadami atmosferycznymi przez okres ok. 24 h.

Trwałość:

W zależności od stopnia i sposobu użytkowania od 4 do 6 lat.

Dostępne pojemności:

5L, 30L

*dostępny również w formie koncentratu (1:10)