

PROTECT nano

Nr produktu 2662

Nie tworzący „filmu” reaktywny impregnat dla wyrobów betonowych oraz kamieniarskich

PRZEZNACZENIE

PROTECT nano tworzy niewidzialną warstwę ochronną na powierzchni i chroni przed wnikaniem olejów, tłuszczów, mchem, porostami oraz wszelkiego rodzaju innym zanieczyszczeniami pochodzącymi ze środowiska.

PROTECT nano przeznaczony jest dla kamienia naturalnego oraz gotowych wyrobów betonowych.

ZUŻYCIE

Od 50-100g/m² w zależności od struktury powierzchni oraz jej zdolności chłonnych.

Im mniejsza wilgotność betonu tym głębiej jest w stanie przedostać się PROTECT nano i zapewnić maksymalną hydrofobię betonu.

EFEKTY ODDZIAŁYWANIA

PROTECT nano tworzy nanokrystaliczną warstwę ochronną na powierzchni. Struktura „nano” zapobiega wchłanianiu molekuł wodnych w strukturę betonu (kamienia), w ten sposób redukując występowanie wykwitów oraz zwiększając odporność na działanie mrozu.

Impregnacja nie żółknie, odporna jest na działanie alkaliów oraz promieni UV.

Przed zastosowaniem środka wskazane jest przeprowadzenie prób przemysłowych.

DANE TECHNICZNE

Forma	jednorodna ciecz rozpuszczalna w wodzie
Barwa	bezbarwna do żółtej
Baza chemiczna	modyfikowane związki krzemu
Zastosowanie	Od 15 do 25 °C
Gęstość	1,01 ± 0,02 g/cm ³
Przydatność	1 rok
Magazynowanie	W zamkniętych pojemnikach, w chłodnym, chronić przed mrozem oraz mocnym nasłonecznieniem.

ZASADY STOSOWANIA

Przed nałożeniem środka, powierzchnia powinna być czysta oraz sucha.

Tłuszcz, olej, kurz, oraz inne zabrudzenia powinny zostać wcześniej całkowicie usunięte.

PROTECT nano powinien być nakładany odpowiednim urządzeniem natryskowym.

Po nałożeniu środka, elementy mogą być bezpośrednio paletowane.

Środek nie jest preparatem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów o substancjach i preparatach chemicznych. Podczas stosowania należy przestrzegać ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Karta charakterystyki jest dostępna na żądanie.

OPAKOWANIE

- 30 l pojemnik
- 200 l beczka
- 1000 l kontener

UWAGI I ZASTRZEŻENIA

Wszystkie dane dotyczące właściwości technicznych, zastosowania i dozowania zostały podane w oparciu o wieloletnie doświadczenie w produkcji i praktycznym zastosowaniu domieszek do betonów.

Stan: 22. marzec 2012

PRZED WDROŻENIEM ŚRODKA DO PRODUKCJI NALEŻY WYKONAĆ TESTY PRÓBNE