

Sika® NB 100

Preparat do pielęgnacji świeżego betonu

Opis produktu

Preparat do pielęgnacji świeżego betonu

Zastosowanie

Preparat Sika® NB 100 jest наносzony na powierzchnię betonu w celach pielęgnacyjnych. Preparat naniesiony natryskiem stanowi skuteczną ochronę świeżego betonu przed nadmiernym odparowaniem wody.

Sika® NB 100 jest przede wszystkim przeznaczony do:

- Betonów drogowych i lotniskowych
- Jastrychów
- Powierzchni betonowych bez powłok
- Zabezpieczenia powierzchni betonowych w warunkach wysokiej temperatury, silnego nasłonecznienia, wiatru lub niskiej wilgotności

Właściwości

Sika® NB 100 jest bezrozpuszczalnikową emulsją parafinową. Po wyschnięciu tworzy na powierzchni betonu niemal całkowicie paroszczelną cienką warstwę. Nadaje się do pielęgnacji powierzchni poziomych jak i pionowych.

Preparat Sika® NB 100 powoduje:

- Zamknięcie powierzchniowych porów w betonie
- Ograniczenie odparowania wody
- Zapobiega wystąpieniu rys skurczowych
- Wzrost wytrzymałości warstwy przypowierzchniowej betonu
- Warstwa ochronna po pewnym czasie (zależnym od warunków atmosferycznych i obciążeń mechanicznych) zostanie wytarta

Badania

Certyfikaty / Raporty z badań

Aprobata Techniczna IBDiM nr AT/2005-02-1922/1 Preparaty do pielęgnacji betonu Sika® NB 1 i Sika® NB 100

Spełnia wymagania „Technischen Lieferbedingungen für flüssige Betonnachbehandlungsmittel“ (TL NBM-StB 96)

Zgodny z normą ASTM C-309

Dane produktu

Postać

Barwa

Biała ciecz

Opakowanie

30, 190 i 900 kg

Składowanie

Warunki składowania / Czas przydatności do użycia

Produkt przechowywany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed mrozem i silnym nasłonecznieniem.



Dane techniczne

Baza chemiczna	Emulsja wosku
Gęstość	0,99 g/cm ³ w +20°C
Rozpuszczalność	W wodzie

Informacje o systemie

Szczegóły aplikacji

Zużycie	100 – 150 g / m ²
---------	------------------------------

Instrukcja aplikacji

Sposób aplikacji

- Preparat należy nanosić na beton niezwłocznie po zdjęciu szalunków lub w momencie, gdy powierzchnia betonu zmienia wygląd ze szklistego na matowy
- Nie należy zwlekać z natryskiem preparatu, gdyż opóźnienie pielęgnacji obniża jej skuteczność
- Sika® NB 100 można także nanosić pędzlem lub wałkiem, jednak w tym wypadku zużycie i koszty pracy znacznie wzrastają.
- Właściwa pielęgnacja wymaga, aby cała powierzchnia betonu była pokryta równomierną warstwą środka Sika® NB 100.
- Tworząca się błona ochronna na powierzchni betonu ma kolor biały, stąd każde niezabezpieczone miejsce na betonie jest łatwo zauważalne.
- Preparat należy nakładać równomierną warstwą, gdyż duże różnice w grubości warstwy ochronnej mogą prowadzić do powstania plam na powierzchni betonu.
- Przy pracy w niskich lub wysokich temperaturach należy chronić pojemniki przed przegrzaniem lub przechłodzeniem.

Warunki aplikacji

Temperatura podłoża	Minimum 1°C
---------------------	-------------

Uwaga

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

Ochrona zdrowia i środowiska

Warunki BHP

Unikać kontaktu z oczami błonami śluzowymi i skórą. Należy używać odzieży ochronnej, rękawic i okularów ochronnych. Nie jeść i nie pić podczas pracy, myć ręce w czasie przerw i po pracy, natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie robocze.

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

Ochrona środowiska

Resztek materiału nie należy wylewać do gruntu ani do wód powierzchniowych.

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o. Tel. +48 22 31 00 700
ul. Karczunkowska 89 Fax +48 22 31 00 800
02-871 Warszawa e-mail sika.poland@pl.sika.com
Polska www.sika.pl