



KEIM Lotexan-N

1. Opis produktu

Bezbarwny środek hydrofobowy na bazie siloksanów do prac wykończeniowych.

2. Zakres stosowania

KEIM Lotexan-N jest bezbarwnym preparatem hydrofobowym stosowanym w szczególności do niepokrytego kamienia naturalnego. Wszystkie naturalne materiały porowate, alkaliczne i neutralne mogą być chronione tym preparatem przed wodą, kwaśnymi deszczami i zabrudzeniami spowodowanymi działaniem warunków atmosferycznych.

3. Właściwości produktu

KEIM Lotexan-N wnika w pory kamienia naturalnego. Po wyparowaniu rozpuszczalnika substancja czynna osadza się na ściankach porów poprzez reakcję chemiczną z materiałem budowlanym i wilgotnością powietrza, nadając właściwości hydrofobowe.

Pory kamienia naturalnego w tym procesie nie zostają zamknięte, dzięki czemu paroprzepuszczalność pozostaje praktycznie bez zmian.

Dane techniczne

Właściwość: płyn bezbarwny

Gęstość: ok. 0,8 g/cm³

4. Wskazówki dotyczące stosowania

KEIM Lotexan-N stosować tylko na powierzchnie kamienia naturalnego o otwartych porach, oczyszczonych z kurzu i suchych.

Obficie impregnować preparatem KEIM Lotexan-N poprzez dwukrotne naniesienie metodą „mokre na mokre” w odstępie ok. 10-minutowym, nanosić szczotką lub lepiej wylewając preparat na powierzchnię (nie rozpylać).

Wskazówka

Uzupełnienia w kamieniu naturalnym lub fudze, a także powierzchnie utwardzane KEIM Silex-OH

impregnować preparatem KEIM Lotexan-N najwcześniej po 10 dniach.

Głębokość wnikania preparatu

Zwykle konieczna jest minimalna głębokość wnikania preparatu 2 mm, aby uzyskać efekt hydrofobizacji. Przy kamieniach o większych porach może być konieczna głębokość penetracji do 5 mm.

Zużycie

W przypadku osiągnięcia minimalnej głębokości wnikania preparatu wartości zużycia wahają się, w zależności od wielkości porów przy dwukrotnej impregnacji, pomiędzy 0,4 i 0,8 l/m². Zwykle wystarczające jest 0,5 l/m². Dokładne wartości należy ustalić wyłącznie na danym obiekcie poprzez nałożenie warstw próbnych lub w laboratorium na próbkach kamienia.

Czyszczenie narzędzi

Czyścić w wiaderku z wodą z dodatkiem kilku kropli płynu do mycia naczyń. Spłukać pod bieżącą wodą.

5. Forma dostawy

Pojemniki 5 l i 25 l.

6. Składowanie

KEIM Lotexan-N należy przechowywać ok. 12 miesięcy, w chłodnym i suchym pomieszczeniu.

Chronić przed nagrzewaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem. Otwarte pojemniki starannie zamykać. Koniecznie unikać wilgoci.

7. Oznaczenie według rozporządzenia o szkodliwości produktu

Xn szkodliwy dla zdrowia

N szkodliwy dla środowiska,

Zawiera szkodliwe
aromatyczne

węglowodory

R 10: zapalny

- R 51/53: trujący dla organizmów wodnych, substancja może wywoływać długotrwałe skutki uboczne w zbiornikach wodnych.
- R 65: szkodliwy dla zdrowia: w przypadku zachłyśnięcia się może spowodować uszkodzenie płuc.
- S 2: przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- S 13: trzymać z daleka od artykułów spożywczych, napojów i pokarmu dla zwierząt
- S 23: nie wdychać gazu/ dym / oparów /aerozoli
- S 36: W czasie pracy nosić odpowiednią odzież ochronną.

zamierzonych celów użycia z zawodową starannością. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej. Firma zastrzega sobie zmiany służące polepszeniu produktu bądź jego stosowania. Publikacja niniejszej karty technicznej unieważnia poprzednie.

Klasyfikacja według VB

A II

8. Oznaczenia w przypadku transportu

Klasa: 3
Grupa opakowań: III
Nr UN: 1993

9. Wskazówki dotyczące usunięcia materiałów odpadowych

Klucz EG: 08 01 11

Tylko pojemniki całkowicie opróżnione nadają się do powtórnego przetwarzania (Recycling).

10. Zalecenia BHP

Powierzchnie nieprzeznaczone do hydrofobizacji (np. szkło, ceramikę, drewno itd.) odpowiednio chronić. Rozpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu należy natychmiast splukać wodą i usunąć.

Chronić skórę i oczy przed rozpryskami. W czasie pracy nie spożywać posiłków i nie pić napojów i nie palić tytoniu. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

Wymienione wartości i właściwości preparatu są wynikiem intensywnych prac badawczych i praktycznych doświadczeń. Nasze zalecenia dotyczące stosowania, przekazane ustnie bądź na piśmie, mają stanowić dla Państwa pomoc przy wyborze naszych produktów i nie stanowią żadnych umownych warunków prawnych. Szczególnie sami sprzedawcy i producenci nie są zwolnieni z obowiązku przekonania się o przydatności naszych produktów do