



KARTA TECHNICZNA

KEIM LOTEXAN[®]-N

1. OPIS PRODUKTU

Bezbarwny środek na bazie silanów i siloksanów do końcowej hydrofobizacji powierzchni.

2. ZASTOSOWANIE

KEIM Lotexan-N jest środkiem hydrofobowym, stosowanym w szczególności do niepokrytego, porowatego kamienia naturalnego. Wszystkie naturalne materiały porowate, zarówno alkaliczne (np. beton, powłoki krzemianowe) jak i neutralne (np. kamień, tynk, cegła) mogą być chronione tym preparatem przed wodą i zabrudzeniami spowodowanymi działaniem czynników atmosferycznych. KEIM Lotexan-N nie powinien być stosowany wewnątrz pomieszczeń.

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 wilgocią zawartą w powietrzu, nadając właściwości hydrofobowe.

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

Dane techniczne:

- Postać: płyn bezbarwny
- Gęstość: ok. 0,8-0,9 g/cm³

4. STOSOWANIE

KEIM Lotexan-N stosować tylko na powierzchni kamienia naturalnego o otwartych i suchych porach, oczyszczonych z kurzu. Obficie impregnować preparatem KEIM Lotexan-N poprzez dwukrotne naniesienie metodą „mokre na mokre” w odstępie ok. 10 minut; nanosić szczotką lub najlepiej wylewając preparat na powierzchnię (nie rozpylać).

Uwaga:

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.

Warunki/temperatura nanoszenia:

Temperatura powietrza i podłoża > +5°C. Nie stosować przy bezpośrednim nasłonecznieniu i na nagrzane przez słońce podłoża.

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 płynu do mycia naczyń. Słukać pod bieżącą wodą.

5. OPAKOWANIA

Pojemniki 5 L i 25 L.

6. SKŁADOWANIE

KEIM Lotexan-N należy przechowywać 12 miesięcy, w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Chronić przed nagrzewaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem. Otwarte pojemniki starannie zamykać. Koniecznie unikać wilgoci.

7. USUWANIE ODPADÓW

Europejski Katalog Odpadów: 08 01 11

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

8. ZALECENIA BHP

Giscode: BSL50.

Powierzchnie nieprzeznaczone do hydrofobizacji (np. szkło, ceramikę, drewno itd.) odpowiednio chronić.



Ewentualne zabrudzenia należy natychmiast spłukać wodą i usunąć.

Chronić skórę i oczy przed rozpryskami. W czasie pracy nie spożywać posiłków, nie pić napojów i nie palić tytoniu. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci. Przestrzegać wskazówek zawartych w karcie charakterystyki dostępnej na stronie www.keim.com.

Wymienione wartości i właściwości produktu 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. W szczególności nabywcy i użytkownicy są zobowiązani do przekonania się o przydatności naszych produktów do 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.

