



## KARTA TECHNICZNA

# KEIM LOTEXAN<sup>®</sup>-N

## 1. OPIS PRODUKTU

---

Bezbarwny środek na bazie silanów i siloksanów do końcowej hydrofobizacji powierzchni. Drobnocząsteczkowy preparat KEIM Lotexan-N wnika głęboko w pory materiału budowlanego. 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 w tym procesie nie zostają zamknięte, dzięki czemu paroprzepuszczalność pozostaje zachowana.

## 2. ZASTOSOWANIE

---

KEIM Lotexan-N jest środkiem hydrofobowym, stosowanym w szczególności do niepokrytego, porowatego kamienia naturalnego.

Wszystkie typowe podłoża z kamienia naturalnego, zarówno alkaliczne jak i neutralne, mogą być chronione tym preparatem przed wodą, kwaśnymi deszczami i zabrudzeniami atmosferycznymi.

KEIM Lotexan-N nie powinien być stosowany wewnątrz pomieszczeń.

## 3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

---

- wysoce hydrofobowy
- wysoce paroprzepuszczalny

### DANE TECHNICZNE:

- Gęstość: ok. 0,8 - 0,9 g/cm<sup>3</sup>
- Substancja czynna: baza silanów/siloksanów

### KOLOR:

bezbarwny, klarowny

## 4. STOSOWANIE

---

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

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

### ZUŻYCIE:

ok. 0,4 - 0,8 L/m<sup>2</sup> na dwie warstwy.

Podane zużycia są jedynie szacunkowe, przyjęte dla podłoży gładkich. Dokładne zużycie należy ustalić poprzez aplikację próbną na obiekcie.

### NANOSZENIE:

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

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 wnikania do 5 mm.

## KARTA TECHNICZNA – KEIM LOTEXAN®-N

Uwaga: Uzupełnienia w kamieniu naturalnym lub fudze, a także powierzchnie utwardzane KEIM Silex-OH impregnować najwcześniej po 10 dniach.

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Natychmiast oczyścić wodą z dodatkiem detergentu.

## 5. OPAKOWANIE

Zawartość pojemnika	Jednostka miary	Ilość na palecie	Rodzaj
25	L	14	pojemnik metalowy
5	L	100	pojemnik metalowy

## 6. SKŁADOWANIE

Maks. czas przechowywania	Warunki przechowywania
12 miesięcy	przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w temperaturach dodatnich chłodne pomieszczenie suche pomieszczenie chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednim nasłonecznieniem

Konieczne unikać wilgoci. Produkt łatwopalny. Przechowywać z dala od materiałów utleniających, iskrenia, ciepła i otwartego ognia.

## 7. USUWANIE ODPADÓW

Informacje na temat usuwania odpadów - patrz sekcja 13 Karty Charakterystyki.

Europejski Katalog Odpadów: 14 06 03\*

## 8. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Patrz Karta Charakterystyki produktu.

KOD GIS: BSL 50

## 9. UWAGI KOŃCOWE

Powierzchnie, które nie są przeznaczone do malowania (w szczególności szkło, kamień naturalny, ceramika) odpowiednio chronić. Odpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu natychmiast rozcieńczyć dużą ilością wody i usunąć. Łączenie/mieszanie z produktami nie będącymi częścią systemu lub z obcymi materiałami nie jest dozwolone.

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.

