



KARTA TECHNICZNA

KEIM LOTEXAN®

1. OPIS PRODUKTU

Bezbarwny środek na bazie silanów i siloksanów do końcowej hydrofobizacji powierzchni. Drobnocząsteczkowy preparat KEIM Lotexan 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 jest środkiem hydrofobowym, stosowanym na tynkach mineralnych, mineralnych warstwach malarskich, powierzchniach betonowych, zarówno betonu lanoego na budowie jak i prefabrykatakach, na piaskowcu oraz na płytach włókno-cementowych.

KEIM Lotexan to ochrona przez zawilgoceniem, kwaśnymi deszczami i zanieczyszczeniami spowodowanymi działaniem czynników atmosferycznych.

KEIM Lotexan nie powinien być stosowany wewnątrz pomieszczeń.

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- nie jest błonotwórczy
- dobre właściwości penetracyjne
- wysoce hydrofobowy
- wysoce paroprzepuszczalny
- odporny na działanie alkaliów
- odporny na działanie warunków atmosferycznych

DANE TECHNICZNE:

- Gęstość: ok. 0,8 - 0,9 g/cm³
- Substancja czynna: baza silanów/siloksanów

KLASYFIKACJA:

- Współczynnik absorpcji wody W: < 0,1 kg/(m²√h)
- Głębokość wnikania: Klasa I: < 10 mm

KOLOR:

bezbarwny, klarowny

4. STOSOWANIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być suche, wytrzymałe (nośne) i oczyszczone z kurzu i zafuszczeń.

WARUNKI / TEMPERATURA NANOSZENIA:

Temperatura otoczenia i podłoża w czasie nakładania i schnięcia ≥ 5 °C.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

KARTA TECHNICZNA – KEIM LOTEXAN®

ZUŻYCIE:

ok. 0,2 - 0,8 L/m² 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 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.

Uwaga:

Warstwy malarskie KEIM Pukristalat można impregnować preparatem KEIM Lotexan najwcześniej po 8 dniach od nałożenia warstwy wierzchniej.

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	chłodne pomieszczenie suche pomieszczenie w temperaturach dodatnich chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednim nasłonecznieniem przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte

Konieczne unikać wilgoci. Produkt łatwopalny. Przechowywać z dala od materiałów utleniających, iskrzenia, 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. Limit UE dla tego produktu: . Ten produkt zawiera: - g/l LZO.

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.

