



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM LOTEXAN®

1. PRODUCTBESCHRIJVING

Kleurloos, hydrofobeermiddel op basis van silaan/siloxaan. KEIM Lotexan bestaat uit kleine deeltjes en dringt diep door in de poriën van het bouw materiaal. Nadat het oplosmiddel is verdampt, wordt het actieve ingrediënt op de poriënwanden afgezet en ontwikkelt het zijn waterafstotende werking door een chemische reactie met de normale vochtigheid van het bouw materiaal en de lucht. De poriën blijven open en de waterdampdoorlaatbaarheid van de bouwstof blijft behouden.

2. TOEPASSINGSGBIED

KEIM Lotexan is geschikt als waterafstotende beschermende behandeling voor minerale pleister en verf, zichtbeton, prefab betondelen, uitgewassen beton, kalkzandsteen en vezelcementplaten. Daarnaast is KEIM Lotexan geschikt voor alle gangbare, ongecoate en poreuze natuurstenen (alkalisch en neutraal).

KEIM Lotexan beschermt tegen water, zure regen en luchtvervuiling.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- niet filmvormend
- goede penetratie
- zeer waterwerend
- zeer waterdampdoorlatend
- alkali bestendig
- zeer weerbestendig

TECHNISCHE KENMERKEN:

- Dichtheid: ca. 0,8 - 0,9 g/cm³
- Werkzame stof: silaan-/siloxaanbasis

CLASSIFICATIE:

- Waterabsorptiecoëfficiënt w: < 0,1 kg/(m²√h)
- Penetratiediepte: Klasse I: < 10 mm

KLEUREN:

kleurloos

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet stabiel, stevig, droog, schoon en vrij van stof en vet zijn. Een natuurstenen oppervlak moet ook absorberend zijn.

VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN:

De lucht- en ondergrondtemperatuur moet tijdens applicatie en droging ≥ 5 °C zijn.

VERBRUIK:

ca. 0,4 - 0,8 L/m² voor twee lagen.

De informatie over materiaalverbruik zijn richtwaarden uitgaande van gladde oppervlakken. Exacte verbruikswaarden worden bepaald door middel van proefvlakken.

VERWERKING:

De te behandelen oppervlakken worden tweemaal verzadigd met KEIM Lotexan met een borstel of beter middels vloeien (niet spuiten) met tussenpozen van ca. 10 minuten.

Indringdiepte:

Een minimale indringdiepte van 2 mm is normaal gesproken vereist voor functionele hydrofobe behandeling. Voor zeer grofporige natuursteen kan een minimale indringdiepte tot 5 mm nodig zijn.

Opmerking:

KEIM Purkristalat-lagen kunnen ten vroegste 8 dagen na de toplaag worden behandeld met KEIM Lotexan. Een wachttijd van ten minste 10 dagen moet in acht worden genomen voor eerdere natuursteen- of voegreparaties of consolidatie met KEIM Silex-OH.

SCHOONMAKEN VAN GEREEDSCHAP:

Direct reinigen met water en enkele druppels afwasmiddel.

5. VERPAKKING

Inhoud verpakking	Maateenheid [m]	Hoeveelheid op pallet	Type verpakking
25	L	14	blik
5	L	100	blik

6. OPSLAG

max. opslagtijd	Opslagcondities
12 maanden	koel droog vorstvrij beschermd tegen warmte en direct zonlicht houd de verpakking goed gesloten

Toegang tot vocht moet ten koste van alles worden vermeden. Brandbare stof. Apart bewaren. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, vonken, hitte en open vuur.

7. VERWIJDERING

Voor informatie over verwijdering, zie rubriek 13 in het veiligheidsinformatieblad.

Afvalcode: 14 06 03*

8. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Neem het veiligheidsinformatieblad in acht. EU-grenswaarde voor dit product . Dit product bevat: - g/l VOC.

GIS-CODE: BSL 50

9. ALGEMENE INFORMATIE

Dek gebieden af die niet behandeld moeten worden, met name glas, keramiek en natuursteen. Spatten op omliggende oppervlakken of foutief aangebrachte delen, moeten onmiddellijk met veel water worden verwijderd. Vermenging met niet-systeemproducten of andere additieven van derden is niet toegestaan.

De genoemde waarden en eigenschappen zijn het resultaat van intensief ontwikkelwerk en praktijkervaring. Onze aanbevelingen voor mondeling en schriftelijk gebruik zijn bedoeld om u te helpen bij de keuze van onze producten en brengen geen contractuele rechtsbetrekking tot stand. In het bijzonder ontslaan zij de koper en verwerker niet van de verplichting om zich met de in de handel gebruikelijke zorgvuldigheid te overtuigen van de geschiktheid van onze producten voor het beoogde gebruik. De algemene regels van de bouwtechniek moeten worden gerespecteerd. We behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen om het product of de toepassing ervan te verbeteren. Met het verschijnen van deze editie zijn eerdere edities niet meer geldig.

