



## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

# KEIM LOTEXAN®

### 1. PRODUCTOMSCHRIJVING

Kleurloze hydrofobering als eindbehandeling op siloxanbasis.

### 2. TOEPASSINGSGBIED

KEIM Lotexan is geschikt als waterwerende bescherming voor minerale pleisters, mineraalverven, beton, kalkzandsteen, en vezelcementplaten. KEIM Lotexan beschermt tegen water, zure regen en atmosferische vervuiling.

### 3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

KEIM Lotexan heeft een zeer fijne structuur en dringt diep in de poriën van de ondergrond. Na het verdampen van het oplosmiddel blijft de werkzame stof op de poriënwanden en vormt door een chemische reactie met de ondergrond en de luchtvochtigheid de waterwerende werking. De poriën blijven open en de waterdampdoorlaatbaarheid van de ondergrond blijft behouden.

- Hoog waterwerend
- Niet filmvormend
- Volledig waterdampdoorlaatbaarheid
- Hoge indringdiepte
- Hoge alkali resistent
- Bestand tegen veroudering

#### Materiaal kenmerken

- Dichtheid : 0.8 g/cm<sup>3</sup>
- Uiterlijk : kleurloze vloeistof

### 4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

De ondergrond moet droog, zuigend, schoon, stofvrij en vetvrij zijn.

De te behandelen oppervlakken worden met KEIM Lotexan middels een blokwitter of bij voorkeur met een lagedrukspuit (niet sproeien) tweemaal nat in nat, met een tussentijdse droogtijd van 10 minuten zat doordrenkt.

#### Opmerking

KEIM Purkristalat lagen kunnen op zijn vroegst na 8 dagen droging met KEIM Lotexan behandeld worden.

#### Indringdiepte

Voor een goed functionerende hydrofobering is normaal gesproken een indringdiepte van 2 mm aan te bevelen.

#### Verwerkingscondities

Ondergrond- en omgevingstemperatuur moet minimaal 5°C zijn. Niet in de directe zon of op opgewarmde ondergronden verwerken.

#### Verbruik

Voor het behalen van de benodigde indringdiepte, schommelen de verbruiken afhankelijk van het poriënvolume tussen de 0,2 l – 0,8 l/m<sup>2</sup>, ca. 0,3 l/m<sup>2</sup> bij twee lagen. Normaal gesproken is 0,4 l/m<sup>2</sup> voldoende. De genoemde verbruiken zijn richtwaarden, afhankelijk van de gesteldheid van de ondergrond.

Het exacte verbruik moet proefondervindelijk vastgesteld worden.

#### Reiniging van gereedschap

In een emmer met water met toevoeging van enkele druppels schoonmaakmiddel. Naspoelen met schoon water.

### 5. VERPAKKING

5 l en 25 l verpakking

### 6. OPSLAG

Gesloten verpakking is 12 maanden houdbaar in een koele, maar vorstvrije opslag. Warmte en directe zon vermijden. Indringen van vocht verhinderen. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig sluiten. Toetreding van vocht absoluut vermijden. Gescheiden opslaan van oxiderende stoffen.

### 7. AFVAL

EG- Afvalstoffenbesluit Nr. 08 01 11

Uitsluitend lege ingedroogde verpakking ter recycling aanbieden.

### 8. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Gisbau produktcode / Giscode: niet van toepassing



Niet te behandelen oppervlakken (zoals glas, natuursteen, keramiek, hout etc.) door juiste voorzorgsmaatregelen beschermen. Spetters op omliggende oppervlakken en vloer direct met veel water oplossen en verwijderen. Ogen tegen spetters beschermen. Verf buiten het bereik van kinderen bewaren.

NB: Het EG-veiligheidsblad in acht nemen.

In geval van twijfel over de ondergrond en/of de verwerking, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethode worden gegeven in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen de kwaliteit van onze producten, maar kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de verwerking ervan. Wij leveren uitsluitend volgens de algemene verkoopvoorwaarden (VVVF).

