



KEIM Lotexan-N

1. Productomschrijving

Kleurloze hydrofoberende eindlaag op basis van siloxan.

2. Toepassingsgebied

KEIM Lotexan-N is speciaal geschikt als waterwerende bescherming op poreuze onbehandelde natuursteen. Alle gebruikelijke natuurstenen, alkalisch en neutraal, worden hierdoor tegen water, zure regen en atmosferische vervuiling beschermd.

3. Producteigenschappen

KEIM Lotexan-N 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 vrijwel geheel behouden.

Material kenmerken

- Dichtheid: 0.8 g/cm³
- Uiterlijk: kleurloze vloeistof

4. Verwerkingsvoorschrift

Voor een behandeling met KEIM Lotexan-N moet het natuursteenoppervlak open poriën hebben, moet droog, zuigend, schoon, stofvrij en vetvrij zijn. De te behandelen oppervlakken worden met KEIM Lotexan-N 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

Bij voorbehandeling met reparatiemiddelen of KEIM Silex OH dient een minimale droogtijd van tenminste 10 dagen in acht te worden genomen.

Indringdiepte

Voor een goed functionerende hydrofobering is normaal gesproken een indringdiepte van 2 mm aan te bevelen. Bij zeer natuursteen met grove poriën kan een minimale indringdiepte van 5 mm nodig zijn.

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 verbruikswaarden afhankelijk van het porievolume tussen de 0,4 l - 0,8 l/m², ca. 0,3 l/m² bij twee lagen. Normaal gesproken is 0,5 l/m² voldoende. De genoemde verbruiken zijn richtwaarden. 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 liter en 25 liter.

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 oxyderende stoffen.

7. Gevarencodering

- Xn : *Schadelijk voor de gezondheid*
N : *Schadelijk voor het milieu, bevat aromatische koolwaterstofverbindingen*
R10 : *ontvlambaar*
R 51/53 : *Vergiftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken*
R 65 : *Schadelijk. Kan longschade veroorzaken na verslikken*
S 2 : *Buiten bereik van kinderen bewaren*
S23 : *gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen*
S43 : *Gebruik geen water om te blussen (aan te geven door de fabrikant).*
S 61 : *Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.*
S 62 : *Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen*

**Klassificatie volgens Vbf**

A II

8. Transportcodering**Klasse:** 3**Verpakkingsgroep:** III**Un-Nr:** 1993**9. Afval**

EG- Afvalstoffenbesluit Nr.08 01 11

Uitsluitend lege verpakking ter recycling aanbieden.

10. Veiligheidsvoorschriften

Niet te behandelen oppervlakken (zoals glas, natuursteen, keramiek, hout etc..) door juiste voorzorgsmaatregelen beschermen. Spetters op aangrenzende vlakken direct met veel water oplossen en verwijderen.

Ogen en huid tegen spetters beschermen. Tijdens de arbeid niet eten, drinken of roken.

Buiten het bereik van kinderen bewaren.

In geval van twijfel over de ondergrond en/of de verwerking, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethoden 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).