



TEKNISK DATABLAD

# KEIM LOTEXAN<sup>®</sup>-N

## 1. PRODUKTBEKRIVELSE

Farveløs, vandafvisende afsluttende behandling på siloxan-basis.

## 2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Lotexan er egnet som en vandafvisende, beskyttende behandling på ubehandlede porøse natursten. KEIM Lotexan-N beskytter mod vand, sur regn og forureninger fra atmosfæren.

## 3. PRODUKTEGENSKABER

KEIM Lotexan-N trænger dybt ind i natustestens porer. Når opløsningsmidlet er fordampet, aflages de virksomme stoffer ved porevæggene og udvikler – ved en kemisk reaktion med den normale byggemateriale- og luftfugtighed – sin vandafvisende effekt. Porerne forbliver åbne, og stenens vanddampdiffusionsåbenhed bevares i praksis.

### Materialspecifikationer:

Beskaffenhed: farveløs væske  
Vægtfylde: ca. 0,8 g/cm<sup>3</sup>

## 4. FREMGANGSMÅDE

### Anvendelse:

Underlaget skal være tørt, sugende, rent, støv- og fedtfrit.

Fladerne behandles med KEIM Lotexan-N enten med pensel eller sprøjteanlæg (slange, ikke spray) to gange – i et rigeligt lag, således at underlaget er mættet, med 10 minutters mellemrum.

### Vigtigt:

Ved forudgående naturstens- eller fugeudbedring eller ved en fastgørelse med KEIM Silex-OH skal en ventetid på mindst 10 dage overholdes.

### Indtrængningsdybde:

Til en funktionsdygtig hydrofobering kræves der normalt en minimums-indtrængen på 2 mm. Ved sten med meget

grove porer kan en mindesteindtrængningsdybde på 5 mm være nødvendig.

### Forbrug:

Forbruget for to behandlinger til mætning af underlaget svinger, alt efter porevolumen, – mellem 0,2 liter og 0,8 liter /m<sup>2</sup>. Normalt er 0,4 liter/m<sup>2</sup> tilstrækkeligt. De angivne forbrugstal er gennemsnitsværdier, afhængig af underlagets beskaffenhed. Det nøjagtige forbrug kan kun konstateres ved prøvefelter på selve objektet.

### Rengøring af værktøjet:

En spand vand tilsættes et par dråber opvaskemiddel. Vaskes efter under rindende vand.

## 5. LEVERINGSFORM

Dunke med 5 l og 25 l.

## 6. OPBEVARING

I lukket emballage og ved kølig, men frostfri opbevaring holdbar i ca. 12 måneder. Beskyttes mod varme og direkte sol. Beholdere skal altid lukkes forsvarligt. Fugtindtrængning undgås. Holdes væk fra oxidationsmidler.

## 7. BORTSKAFFELSE

EU-affaldskode nr. 08 01 11

Kun helt tømt emballage må afleveres til genvinding.



## **8. SIKKERHEDSANVISNINGER**

Overflader, som ikke skal behandles (f.eks. glas, natursten, keramik o.l.) skal beskyttes på passende vis. Stænk på omgivende flader eller transportflader skal straks opløses og fjernes med rigelige mængder vand.

Beskyt øjne og hud mod stænk. Opbevares utilgængeligt for børn.

MAL-Kode: 3-1 (1993)

Bemærk sikkerhedsdatablad

De oplyste værdier og egenskaber er et resultat af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores mundtlige og skriftlige anbefalinger skal betragtes som en hjælp til at vælge blandt vores produkter og danner ikke grundlag for et kontraktforhold. Det fritager ikke køber og bruger fra deres forpligtelse til selv at sikre sig, at vores produkter egner sig til det ønskede anvendelsesformål med den for faget sædvanlige omhu. De generelle byggetekniske regler skal overholdes. Der tages forbehold for ændringer, som tjener til forbedring af produktet eller dets brugsegenskaber. Med udgivelsen af denne version bliver tidligere versioner ugyldige.

