



TEKNISK DATABLAD

KEIM LOTEXAN[®]

1. PRODUKTBEKRIVELSE

Farveløs, vandafvisende afsluttende behandling på siloxan-basis.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Lotexan er egnet som en vandafvisende, beskyttende behandling på mineralske pudser, og behandlinger med KEIM Purkristalat, beton, betonelementer, vaskebeton, kalksandsten samt til cementbundne spånplader. KEIM Lotexan beskytter mod vand, sur regn og forureninger fra atmosfæren.

3. PRODUKTEGENSKABER

KEIM Lotexan trænger dybt ind i byggematerialernes porer. Når opløsningsmidlet er fordampet, aflægges de virksomme stoffer ved porevæggene og udvikler – ved en kemisk reaktion med den normale byggemateriale- og luftfugtighed – sin vandafvisende effekt. Porrene forbliver åbne, og byggematerialets vanddampdiffusions-åbenhed forbliver bevaret.

- vandafvisende
- ikke filmdannende
- fuld vanddampgennemtrængelighed
- stor indtrængningsdybde
- alkalistabil
- reducerer forureninger, alge- og mosbevoksning
- bestandig over for vind og vejr

Materialspecifikationer:

Beskaffenhed: farveløs væske
Vægtfylde: ca. 0,8 g/cm³

4. FREMGANGSMÅDE

Anvendelse:

Underlaget skal være tørt, sugende, rent, støv- og fedtfrit. Fladerne behandles med KEIM Lotexan enten med pensel eller sprøjteanlæg (slange, ikke spray) to gange – i et rigeligt lag, således at underlaget er mættet, med 10 minutters mellemrum.

Bemærk:

Påføringer med KEIM Lotexan udføres tidligst 8 dage efter den sidste behandling med KEIM Purkristalat.

Indtrængningsdybde:

Til en funktionsdygtig hydrofobering kræves der normalt en minimums-indtrængning på 2 mm.

Arbejdsbetingelser:

Luft- og underlagstemperatur > + 5° C. Bør ikke påføres i direkte sol eller på solopvarmede underlag.

Forbrug:

Forbruget for to behandlinger til mætning af underlaget svinger, alt efter porevolumen, – mellem 0,2 liter og 0,8 liter /m². Normalt er 0,4 liter/m² 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 undgåes. 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.

