



1. Produktbeskrivelse

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, aflagres 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-indtrængen 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. Leveres i

Dunke med 5 liter og 25 liter.

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. Mærkning



N: Miljøfarlig

Xn: Sundhedsskadelig

indeholder aromatiske kulbrinte.

- R10: Brandfarlig
- S1/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- 65: Sundhedsskadelig. Kan ved indtagelse forårsage lungeskader
- S 2: Opbevares utilgængeligt for børn
- S13: Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer
- S23: Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosoltåger
- S36: Brug særligt arbejdstøj

8. Transportmærkning

UN nummer: 1993
Klasse: 3
Pakkegruppe: III

9. Bortskaffelse

EU-affaldsnøgle nr. 08 01 11

Kun emballage, som er tømt helt, afleveres til genbrug.

10. Sikkerhedsoplysninger

Flader, der ikke skal behandles (f.eks. glas, natursten, keramik osv.), afdækkes omhyggeligt. Alle stænk på omkringliggende flader eller befærdede områder skal straks fjernes med rigelige mængder vand. Beskyt øjne og hud mod stænk. Indtag ikke mad eller drikkevarer under påføringen, og undlad at ryge. Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedskode for malearbejde: 3-1 (1993)

De oplyste værdier og egenskaber er resultatet af et intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vor anbefaling, mundtlig såvel som skriftlig, skal betragtes som en hjælp m.h.t. valg af produkt og danner ikke basis for et kontraktmæssigt retsforhold. Dette betyder, at køber og den udførende ikke er fritaget for – i det konkrete tilfælde – selv at sætte sig ind i produktets egnethed i forbindelse med formålet for anvendelsen. De almindelige byggeforskrifter skal overholdes. KEIM har ikke ansvaret for beskrivelser til udbudsmateriale, der er udarbejdet på basis af databladet uden konsultation med firmaet. Der tages forbehold for ændringer, som tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne version bliver tidligere versioner ugyldige.

Januar 2010.