



TEKNISK DATABLAD

KEIM LOTEXAN®

1. PRODUKTBEKRIVELSE

Farveløs, hydrofobierende slutbehandling på silan-/siloxanbasis. KEIM Lotexan er meget findelt og trænger dybt ind i byggematerialets porer. Efter fordampning af opløsningsmidlet lejrer det virksomme stof sig i poreforvandlingerne og danner sine vandafvisende egenskaber ved en kemisk reaktion med den normale byggemateriale- og luftfugtighed. Porerne forbliver åbne og har byggematerialets vanddampdiffusionsevne.

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

- ikke filmdannende
- god indtrængningsevne
- stærkt vandafvisende
- meget gennemtrængelig for vanddamp
- alkalisk bestandig
- stor vejrbestandighed

MATERIALEGENSKABER:

- Vægtfylde: ca. 0,8 - 0,9 g/cm³
- Aktivt stof: Silan-/Siloxanbasis

KLASSIFICERING:

- Vandoptagelseskoefficient w: < 0,1 kg/(m²√h)
- Indtrængningsdybde: Klasse I: < 10 mm

FARVETONER:

farveløs

4. ANVENDELSESVEJLEDNING

FORBEREDELSE AF UNDERLAG:

Underlaget skal være bæredygtigt, fast, tørt, rent samt støv- og fedtfrit.

ANVENDELSES BETINGELSER:

Luft- og underlagstemperatur under bearbejdning og tørring skal være ≥ 5 °C.

FORBRUG:

ca. 0,2 - 0,8 L/m² for to ganges overstrykning.

Angivelserne er vejledende værdier på glat underlag. De nøjagtige forbrugsværdier skal findes vha. prøvearealer.

ANVENDELSE:

De flader, der skal behandles, fugtes til mætning med KEIM Lotexan med børste eller endnu bedre ved overstrømning (ikke sprøjtning) to gange vådt-i-vådt, med 10 min. mellemrum.

TEKNISK DATABLAD – KEIM LOTEXAN®

Indtrængningdybde:

Der kræves normalt en minimum indtrængningsdybde på 2 mm for en funktionsdygtig hydrofobering.

Bemærk:

KEIM Purkristalat-behandlinger kan tidligst behandles 8 dage efter toplag med KEIM Lotexan.

RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Renses omgående med vand med nogle dråbe opvaskemiddel i.

5. FORPAKNING

Indholdsmængde	Mængdeenhed	Antal på palle	Emballagetype
25	L	14	Metaldunk
5	L	100	Metaldunk

6. OPBEVARING

Holdbarhed	Opbevaring
12 måneder	køligt tørt frostfrit beskyttet mod varme og direkte sol beholderen skal holdes tæt tillukket

Beskyttes mod varme og direkte sol. Beholdere skal altid lukkes forsvarligt. Fugtindtrængning skal ubetinget undgås. Let antændelige stoffer. Lagres separat. Holdes væk fra oxidationsmidler, gnister og åben ild.

7. BORTSKAFFELSE

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

Affaldsnøgle: 14 06 03*

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Overhold sikkerhedsdatabladet. EU-grænseværdi for dette produkt .

Dette produkt indeholder: - g/l VOC.

GIS-KODE:

9. GENERELLE OPLYSNINGER

Flader, der ikke skal behandles, især glas, keramik og natursten, skal tildækkes. Sprøjt på omgivende flader eller trafikarealer skal omgående opløses med rigeligt vand og fjernes.

Blanding med systemfremmede produkter eller andre fremmede tilsætningsmidler er ikke tilladt.

De nævnte værdier og egenskaber er resultatet af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores anbefalinger for anvendelse i ord og på skrift skal tjene til valg af vores produkter og er ikke noget kontraktligt retsforhold. Specielt fritager de hverken køber eller forarbejder for selv med sædvanlig professionel omhu at sætte sig ind i vores produkters egnethed til den planlagte anvendelse. De generelle regler for byggeteknik skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer der tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne udgave ugyldiggøres tidligere udgaver.

