



TEKNISK DATABLAD

KEIM SILEX[®]-OH-100

1. PRODUKTBEKRIVELSE

Farveløst og opløsningsfrit stabiliseringsmiddel på kiselsyreesterbasis (OH= ohne Hydrfophobiering (uden hydrofobering)). KEIM Silex-OH-100 trænger på grund af dets gode indtrængningsevne dybt ind i byggematerialets porer. Kiselsyreesteren reagerer med den normale byggemateriale- og luftfugtighed kemisk til kiselgel og alkohol. Reaktionstiden varer normalt 4 uger. Efter dette tidsrum er der kun kiselgel tilbage i byggematerialet, alkoholen er fordampet. Den mineralske geludskillelse bevirker en god befæstigelse af det tidligere møre byggemateriale uden at påvirke åndbarheden.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Silex-OH-100 anvendes på porøse underlag.
KEIM Silex-OH-100 er især egnet til genopstyrkning af udludede sandstenszoner.

3. PRODUKTEGENSKABER

- høj klæbeevne til underlag
- god indtrængningsevne
- opløsningsmiddelfri
- lugtfattig

MATERIALEEGENSKABER:

- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| - Vægtfylde: | ca. 0,9 - 1,1 g/cm ³ |
| - Aktivt stof: | kiselsyreesterkombination |
| - Indhold aktivt stof: | 100 % |
| - Geludskillelse: | ca. 40 % |

FARVETONER:

farveløs

4. ANVENDELSESVEJLEDNING

FORBEREDELSE AF UNDERLAG:

Underlaget skal være fast, tørt, rent, bæredygtigt og frit for vedhæftningsreducerende rester. Tillige må byggematerialets overflade have åbne porer. Hårde "skorper" på naturstenene fjernes, hvis muligt.

ANVENDELSESBETINGELSER:

Omgivende luft- og underlagstemperatur ≥ 5 °C under bearbejdning og tørring. Underlaget bør ikke behandles i direkte sollys eller på solopvarmet underlag. Fladerne skal beskyttes mod direkte sol, vind og regn under og efter behandlingen.

FORBEREDELSE AF MATERIALET:

FORBRUG:

ca. 0,5-5 L/m²

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

ANVENDELSE:

Fladerne behandles – flere gange – med KEIM Silex-OH-100 med en malerkost eller slange (ikke spray) i rigelige mængder med intervaller på 10 min., til underlaget er mættet. Evt. overskydende KEIM Silex-OH-100 duppes af straks, da

TEKNISK DATABLAD – KEIM SILEX®-OH-100

der ellers kan dannes "skorper". Sådanne kan også dannes, hvis der påføres for små mængder, idet den morbide zone ikke forbindes med den sunde kerne.

FÆRDIGGØRELSE:

På grund af KEIM Silex-OH-100's lange reaktionstid skal der overholdes en vis ventetid før de efterfølgende arbejder, fordi den behandlede flade først kan fugtes med vand igen, når reaktionen i den er færdig.

Minimum ventetid 10 dage for:

- Hydrofobering med KEIM Lotexan-N og KEIM Silangrunder
- Lasurlag med KEIM Restauro-Lasur
- Dækkende lag med KEIM Granital

Minimum ventetid 3 uger for:

KEIM Restauro stenudbedringer

- Dækkende og laserende behandling med KEIM Purkristalat, KEIM Dekorfarben og KEIM Künstlerfarben
- Mineralsk pud

RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Renses omgående med vand.

5. FORPAKNING

Indholdsmængde	Mængdeenhed	Antal på palle	Emballagetype
5	L	80	Metaldunk

6. OPBEVARING

Holdbarhed	Opbevaring
12 måneder	køligt frostfrit beholderen skal holdes tæt tillukket tørt

Indtrængen af fugt skal ubetinget forhindres, da der ellers dannes gel.

7. BORTSKAFFELSE

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

Affaldsnøgle: 08 04 09*

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Overhold sikkerhedsdatabladet. EU-grænseværdi for dette produkt (Kat. A/h): 30 g/l.
Dette produkt indeholder: 5 - 10 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.

