



TEKNISK DATABLAD

KEIM SILANGRUND

1. PRODUKTBEKRIVELSE

KEIM Silangrund er et hydrofobereende grundingsmiddel på silanbasis i alkoholopløsning (færdig til brug)

2. ANVENDELSESOMRÅDE

Med KEIM Silangrund og et strygefærdigt farvesystem fra KEIM kan stærkt vandbelastede eller fugtoverfølsomme, mineralske, porøse overflader gøres vandafvisende.

Stærkt vandbelastede overflader er f.eks. sider på højhuse (vindtryk), bygninger i nærheden af kyster eller på øer ude i havet, brobyggeri, horisontale eller kun let krumme flader, vandsprøjtsbelastede flader på gangstier og veje (tøsalt).

Stærkt fugtfølsomme flader er f.eks. opruet facadepuds, porebeton, murværk i tegl- og kalksandsten (egensalte), jernsaltholdige natursten (brunfarvninger), kvalitetsmæssigt dårlige betonflader (svindrevner).

3. PRODUKTEGENSKABER

KEIM Silangrund trænger ind i porerne og evt. eksisterende krakeleringer på det mineralske byggemateriale. Efter opløsningsmidlets fordampning aflejrer det virksomme stof i porerne og udvikler først efter en forarbejdning med KEIM's strygefærdige silikatmaling sin vandafvisende egenskab. Byggematerialets porer lukkes ikke ved denne behandling.

Materialspecifikationer:

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

4. FREMGANGSMÅDE

Anvendelse:

Overfladen på materialet, der skal behandles med KEIM Silangrund, skal have åbne porer, være ren, fri for støv og tør. De overflader, der skal behandles, mættes to gange med en malebørste eller bedre ved gennemvædning vådt-i-vådt (ikke sprayning) med ca. 10 minutters mellemrum.

Arbejdsbetingelser:

Luft- og underlagstemperatur på over + 5°C, underlagstemperatur på under + 25°C og lufttemperatur på under +30°C. Undgå direkte sol og stærk vindpåvirkning.

For opnåelse af maksimal vandafvisende egenskab skal KEIM Silangrund tidligst muligt (ca. 4 timer) efter fordampning af alkoholopløsningsmidlet grundes med den valgte KEIM silikatmaling.

Til en funktionsdygtig hydrofobering af overflader på byggematerialer er en minimum indtrængningsdybde på 2 mm påkrævet.

Forbrug:

Forbruget af KEIM Silangrund varierer med byggematerialets porevolumen:

Beton:	0,2 – 0,3 l/m ²
Puds:	0,4 – 0,6 l/m ²
Tyndpuds:	0,2 – 0,4 l/m ²
Gasbeton:	0,6 – 0,8 l/m ²
Sandsten:	0,4 – 0,8 l/m ²
Tegl:	0,4 – 0,6 l/m ²
Kalksandsten:	0,3 – 0,5 l/m ²

Det oplyste forbrugstal er en vejledende værdi og afhængig af underlagets sugsevne og struktur.

Nøjagtige forbrugsværdier kan kun beregnes på selve objektet ved prøvestrygninger.

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.

7. BORTSKAFFELSE

EU-affaldskode nr. 08 01 11

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

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

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: 2-3 (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.

