



1. Produktbeskrivelse

KEIM Silangrund er et hydrofoberende 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), jensaltholdige 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. 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.

7. Mærkning



F: Meget brandfarlig

Xi: Lokalt irriterende, indeholder isobutyltriethoxysilan.

R 11:	Meget brandfarlig
R38:	Irriterer huden
S16:	Holdes væk fra antændingskilder. Rygning forbudt
S23:	Undgå indånding af gas/røg/dampe /aerosoltåger
S37/39:	Brug egnede beskyttelseshandsker, beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet
S38:	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig

8. Transportmærkning

UN nummer:	1993
Klasse:	3
Pakkegruppe:	II

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: 2-3 (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.