



TEKNISK DATABLAD

# KEIM GRANITAL<sup>®</sup> -GROB

## 1. PRODUKTBESKRIVELSE

KEIM Granital-Grob er en grundingsmaling på silikatbasis iht. DIN 18 363 2.4.1 til grundning af vanskelige underlag. KEIM Granital-Grob lukker krakeleringer og udjævner strukturforskelte. KEIM Granital-Grob indeholder mineralske fyldstoffer og kvartskorn.

## 2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Granital-Grob egner sig til grundning eller til grundning og mellemstrygning i KEIM Granital-systemet. KEIM Granital-Grob kan bruges på mineralske underlag, der har krakeleringer og/eller strukturforskelte.

## 3. PRODUKTEGENSKABER

KEIM Granital-Grob er en strygefærdig grundingsmaling på silikatbasis iht. DIN 18 363 2.4.1 med et modificeret kaliumsilikat som bindemiddel. KEIM Granital-Grob udjævner krakeleringer og strukturforskelte og forstener med underlaget til en meget holdbar løsning.

- Forstener med underlaget
- Ikke filmdannende,
- Mineralsk mat,
- Ikke brændbar,
- Høj vejrbestandighed,
- Bestandig overfor industriel forurening og syrerregn,
- Vandafvisende,
- Høj vanddamp gennemtrængelighed,
- Modstandsdygtig overfor svamp og alger,
- Miljøvenlig – indeholder ingen opløsningsmidler og ingen bøttekonserveringsmidler,

### Materialspecifikationer:

- Vægtfylde: ca. 1,6 g/cm<sup>3</sup>
- Vanddampdiffusionsmodstand:  $s_d < 0,01$  m

## 4. FREMGANGSMÅDE

### Klargøring af underlag:

Underlaget skal have en god bæreevne, være tørt, rent, støv- og fedtfri.

Løse dele, urenheder, olieholdige stoffer, mos og alger skal fjernes helt.

Gamle filmdannende malingslag, som forhindrer vanddampdiffusionen eller ikke har nogen bæreevne kan fjernes med STS malingsfjerner eller med mekaniske metoder.

Gamle organiske lag maling med god bæreevne, stryges med KEIM Contact-Plus som hæftegrunder, før de males.

Det anbefales at forbehandler stærkt sugende eller afsandede underlag med KEIM Fixativ, fortyndet med vand i forholdet 1:1 eller 1:2 eller med ufortyndet Special-Fixativ.

Evt. kalksinterlag på nypudsede flader fjernes med KEIM ætsevæske iht. forskrifterne.

Til flader, som er udsat for stærk fugtigheds- eller vejrbelastning, anbefales en forbehandling med KEIM Silangrund.

Ved stærke strukturforskelte og/eller mange krakeleringer grundes med KEIM Contact-Plus.

### Anvendelse:

KEIM Granital-Grob kan males, rulles på.

Grundning:

KEIM Granital-Grob, fortyndet max. 10% med KEIM Fixativ eller KEIM Special-Fixativ

Slutmaling:

KEIM Granital, ufortyndet.

I tilfælde af stor belastning anbefales det at male fladen over 3 gange. Til bløde underlag eller underlag med ringe sugsevne anbefales KEIM Special-Fixativ som fortynder.

### Arbejdsbetingelser:

Luft- og underlagstemperatur på  $> 5^{\circ}$  C. Bør ikke påføres i direkte sol eller på solopvarmede underlag. Beskyt den malede flade mod direkte sol, vind og regn under påføringen og i tørretiden.



**Tørretid:**

Mellem strygningerne overholdes en tørretid på min. 12 timer. Efter en forbehandling med KEIM Silangrund påføres grundingen efter ca. 4 timer.

**Forbrug:**

Til 2 strygninger på glat underlag med KEIM Granital-Grob og KEIM Granital fra:

Ca. 0,2-0,3 kg	KEIM Granital-Grob
Ca. 0,02 l	KEIM Fixativ eller KEIM Special-Fixativ.
Ca. 0,2 kg	KEIM Granital.

De oplyste forbrugstal er vejledende værdier og afhængige af underlagets beskaffenhed og forarbejdningsmåden. Nøjagtige forbrugsværdier kan kun beregnes på selve objektet ved prøvestrygning.

**Rengøring af værktøj:**

Rengøres med meget vand straks efter brug.

I arbejds pauser opbevares værktøjet i malingen eller i vand.

**Tilsætning af fremmede stoffer.**

For at bevare Granital systemets egenskaber må der ikke tilsættes andre stoffer.

**5. LEVERINGSFORM**

Spande med 5 kg og 25 kg.

**6. OPBEVARING**

I lukket emballage og ved kølig, men frostfri opbevaring holdbar i ca. 12 måneder. Beskyttes mod varme og direkte sol.

**7. BORTSKAFFELSE**

EU-affaldsnøgle: 08 01 12

Emballagen skal tømmes helt, før den sendes 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: 00-3 (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.

