



## TEKNISK DATABLAD

# KEIM GRANITAL®-GROB

## 1. PRODUKTBESKRIVELSE

---

KEIM Granital-Grob er en kornholdig grunder på silikatbasis iht.VOBC DIN 18363 stk. 2.4.1. med let slæmmende virkning til forbehandling af vanskelige underlag. KEIM Granital-Grob lukker hårrevner og tilpasser strukturer. KEIM Granital-Grob indeholder absolut lysbestandige uorganiske pigmenter og mineralske fyldstoffer. KEIM Granital-Grob er tildelt Cradle to Cradle Certified® på sølvniveau og C2C Certified Material Health Certificate™ på guldniveau.

## 2. ANVENDELSESOMRÅDE

---

KEIM Granital-Grob anvendes som grunding eller som grundings- og mellemlag i KEIM Granital-systemet. KEIM Granital-Grob anvendes på mineralske underlag, som har hårrevner og/eller strukturforskelte.

I kombination med de øvrige produktkomponenter i KEIM Granital-systemet er mange forskellige anvendelser mulige.

Ikke egnet til:

underlag med saltudtræk; forsæbelige underlag; horisontale og skrå vejrpåvirkede flader; plastoelastiske belægninger; top lag (farvetonerne er fremstillingsbetinget lysere end originalfarverne i farveprøver)

## 3. PRODUKTEGENSKABER

---

- økonomisk i brug
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- stærkt vandafvisende
- høj diffusionsevne
- stor vejrbestandighed
- bestandig overfor industriel luftforurening
- svampe- og algeb Bestandig, takket være ideel fugtbalance
- uden tilsætning af opløsningsmidler

### MATERIALEGENSKABER:

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| - Vægtfylde:  | ca. 1,5 - 1,7 g/cm <sup>3</sup> |
| - pH-værdi:   | ca. 11                          |
| - Farvetonens holdbarhed (Fb-kode iht BFS-datablad nr. 26): | A1                              |

### KLASSIFICERING:

- |  |   |
|--|---|
| - Klassifikation iht.:   | DIN EN 1062-1                           |
| - Klassificering iht. VOB:   | Silikatfarve iht. DIN 18363 afsn. 2.4.1 |
| - Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse (sd-værdi):                        | ≤ 0,01 m                                |
| - Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse klasse:                            | V1                                      |
| - Prøvningsstandard diffusionsækvivalent luftlagstykkelse DIN EN ISO 7783: | DIN EN ISO 7783                         |
| - Glansgrad ved 85°:   | mat                                     |
| - Standard glansgrad ISO 2813:   | ISO 2813                                |

## 4. ANVENDELSESVEJLEDNING

### FORBEREDELSE AF UNDERLAG:

Underlaget skal være tørt, bæredygtigt, afsmitningsfrit, rent og støvfrit. Løse fragmenter fra gamle behandlinger skal fjernes mekanisk eller med højtryksspuler. Skader og fejl skal udbedres med egnet udbedringsmateriale og lignende struktur. Eventuelle sinterlag på ny puds skal fjernes med KEIM Fluat-10 efter anvisningerne. Nye pudssteder (udbedringer) skal generelt forbehandles med KEIM Fluat-10 iht. angivelserne på det tekniske datablad. Stærkt sugende flader skal grundes med KEIM Fixativ eller KEIM Spezial-Fixativ. Følg teknisk datablad for grundning mht. udførelse og fortynding. Bæredygtige, organiske gamle belægninger skal forbehandles med KEIM Contact-Plus som hæftebro. Plasto-elastiske eller forsæbningudsatte gamle belægninger er ikke egnede til behandling. Gamle, filmdannende behandlinger, som hæmmer dampdiffusionen eller ikke er bæredygtige, skal fjernes med malingsfjerner eller med mekaniske metoder. Ved større revner eller store strukturforskelle kan det være nødvendigt i stedet for KEIM Granital-Grob at anvende en grundning med KEIM Contact-Plus. Ved meget fugt- eller vejrligsbelastede flader anbefales en forbehandling med KEIM Silan-Primer.

### ANVENDELSESBETINGELSER:

Omgivende luft- og underlagstemperatur  $\geq 5$  °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:

KEIM Granital-Grob skal omrøres grundigt før behandlingen.

### FORBRUG:

ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup> for en enkelt overstrygning.

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

### ANVENDELSE:

KEIM Granital-Grob kan stryges, rulles eller sprøjtes på (Dyse:  $\geq 443$ , yderligere information, se TD vedr. Airless-teknik). På vanskelige underlag med dårlig og/eller varierende sugeevne anbefales som fortynding KEIM Special-Fixativ.

Grundning: Til grundningen anbefales behandling med rulle eller børste. Påfør normalt KEIM Granital-Grob ufortyndet eller alt efter underlagets sugeevne fortyndet op til maks. 20 % med KEIM Fixativ eller KEIM Spezial-Fixativ.

Toplag: Påføres ufortyndet med KEIM Granital. Ved meget kraftig belastning anbefales opbygning i tre lag.

### TØRRETID:

Kan viderebehandles efter tidligst 12 timer (ved 23 °C og 50 % RF.). Ved højere relativ luftfugtighed, lagtykkelser og/eller lavere temperaturer forsinks tørringen tilsvarende. Efter en forbehandling med KEIM Silan-Primer skal grundmaling foretages efter ca. 4 timer.

### RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Renses omgående med vand.

## 5. FORPAKNING

Indholdsmængde	Mængdeenhed	Antal på palle	Emballagetype
25	kg	24	spand
5	kg	70	spand

## 6. OPBEVARING

Holdbarhed	Opbevaring
12 måneder	køligt frostfrit beholderen skal holdes tæt tillukket

### 7. BORTSKAFFELSE

---

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

Affaldsnøgle: 08 01 12

### 8. SIKKERHEDSANVISNINGER

---

Overhold sikkerhedsdatabladet. EU-grænseværdi for dette produkt (Kat. A/c): 40 g/l.  
Dette produkt indeholder: 0 - 1 g/l VOC.

### 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.

### 10. CERTIFIKATER OG KVALITETSMÆRKER

---



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.