



TEKNISKT DATABLAD

KEIM GRANITAL®-GROB

1. PRODUKTBEKRIVNING

KEIM Granital-Grob är en högfylld, silikatbaserad grundfärg enligt VOB/C DIN 18363 avsnitt 2.4.1., med lätt slameffekt för grundmålning av svåra underlag. Granital-Grob fyller hårfina sprickor och jämnar ut strukturen. KEIM Granital-Grob innehåller helt ljusbeständiga oorganiska pigment och mineraliska fyllnadsmedel.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Granital-Grob används som grundfärg eller för grund- och mellanstrykning i KEIM Granital-System. KEIM Granital-Grob kan användas på mineraliska underlag som har hårfina sprickor och/eller strukturskillnader.

Kan kombineras med produktkomponenterna i KEIM Granital-systemet, som är exakt avstämde mot varandra och ger möjlighet till många olika applikationer.

Lämpar sig inte för:

underlag med saltutslag; gamla förtvålningbara underlag; horisontella och lutande ytor exponerade för dåligt väder.; plasto-elastiska beläggningar ; täcksikt (tillverkningsprocessen gör färgerna ljusare än färgkartans ursprungliga nyanser)

3. PRODUKTEGENSKAPER

- låg förbrukning
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- mycket vattenavvisande
- mycket genomsläpplig
- mycket väderbeständig
- beständig mot industriutsläpp
- svamp- och algbeständig tack vare idealisk fuktbalans
- fri från lösningsmedel

MATERIALEGENSKAPER:

- Densitet: ca 1,5 - 1,7 g/cm³
- pH-värde: ca. 11
- Färgfasthet (FB-kod enligt BFS-faktablad nr 26): A1

KLASSIFICERING:

- Klassificering enligt: DIN EN 1062-1
- Klassificering enligt VOB: Silikatfärg enligt DIN 18363 punkt 2.4.1
- Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek (sd-värde): ≤ 0,01 m
- Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek klass: V1
- Provningsstandard diffusionskvivalent luftskiktjocklek DIN EN ISO 7783: DIN EN ISO 7783
- Glansgrad vid 85°: matt
- Standard glansgrad ISO 2813: ISO 2813

KULÖRER:

Vit och färgade nyanser endast med helt mineraliska, ljusbeständiga pigment. Obs! Färgtyp innehållande korn är inte lämpligt som toppskikt eftersom färgerna är ljusare än originalnyanser. Färgning på plats endast med KEIM färgkoncentrat.

4. ANVISNINGAR

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget ska vara torrt, helt, rent och dammfritt. Lösa delar av gamla beläggningar ska avlägsnas mekaniskt eller med högtrycksvattenstråle. Defekta områden ska fyllas och strukturen matchas med lämpligt reparationsmaterial. Eventuella sinterskikt på ny puts ska avlägsnas med KEIM Fluat-10 enligt instruktionerna. Nya putsområden (reparationer) ska som regel förbehandlas med KEIM Fluat-10 enligt specifikationerna i det tekniska databladet. Starkt sugande ytor ska grundas med KEIM Fixativ eller KEIM Spezial-Fixativ. Se det tekniska databladet för primern avseende applicering och spädning. Hela, organiska, befintliga skikt ska förbehandlas med KEIM Contact-Plus som bindningsskikt. Gamla skikt som är elastisk-plastiska eller mottagliga för förtvålning är inte lämpliga som beläggning. Gamla, filmbildande skikt som inte är hela eller hindrar ångdiffusion ska avlägsnas med färgborttagningsmedel eller på mekanisk väg. Vid större sprickor eller betydande strukturskillnader kan grundning med KEIM Contact-Plus vara nödvändig i stället för KEIM Granital-Grob. Förbehandling med KEIM Silan-Primer rekommenderas för ytor som utsätts för höga fuktnivåer eller vittring.

ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning ska vara ≥ 5 °C. Applicera inte i direkt solljus eller på solvarma underlag. Skydda ytor från direkt solljus, vind och regn under och efter applicering.

FÖRBEREDELSE AV MATERIALET:

Rör om KEIM Granital-Grob noga före applicering.

FÖRBRUKNING:

ca. 0,2 kg/m² för ett enstaka skikt.

Materialförbrukningsvärdena är riktvärden för släta underlag. Exakta förbrukningsvärden måste fastställas genom applicering på provområden.

ANVÄNDNING:

KEIM Granital-Grob kan strykas, rullas eller sprutas (munstycke: ≥ 443 , för mer information se tekniska datablad om högtryckssprutning). För underlag med svag, dålig och/eller varierande absorption rekommenderas KEIM Spezial-Fixativ som förtunning.

Grundstrykning: Grundstrykningen bör utföras med roller eller borste. Använd KEIM Granital-Grob, som regel utspädd eller utifrån hur sugande underlaget är, utspädd upp till max. 20 % med KEIM Fixativ eller KEIM Spezial-Fixativ.

Täckskikt: Applicera med utspädd KEIM Granital. För starka belastningar rekommenderas tre strykningar.

TORKTID:

Kan målas över efter tidigast 12 timmar (vid 23 °C och 50 % relativ luftfuktighet). Vid högre relativ luftfuktighet, skiktjocklekar och/eller lägre temperaturer fördröjs torkningen i motsvarande utsträckning. Efter förbehandling med KEIM Silan-Primer ska basskiktet appliceras efter ca 4 timmar.

RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör omedelbart med vatten.

5. FÖRPACKNING

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningar på pall	Förpackningstyp
25	kg	24	hink
5	kg	70	hink
2,5	kg	80	hink

6. LAGER

Hållbarhet	Förvaring
12 månader	svält frostfritt behållaren ska vara tätt förseglad.

7. BORTSKAFFANDE

För information om bortskaffande, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avfallsnyckel: 08 01 12

8. SÄKERHETSANVISNINGAR

Se Säkerhetsdatabladet. EU-gränsvärde för den här produkten (Kat. A/c): 40 g/l.

Den här produkten innehåller: 0 - 1 g/l VOC.

GIS-CODE:

9. ALLMÄN INFORMATION

Täck ytor som inte ska behandlas, särskilt glas, kakel och natursten. Stänk på kringliggande ytor eller trafikerade områden ska omedelbart sköljas av med rikligt med vatten.

Blandning med produkter som inte ingår i systemet, eller andra främmande tillsatser, är inte tillåten.

10. CERTIFIKAT OCH KVALITETSSTÄMPLAR



Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, ska utgöra hjälp vid val bland våra produkter och är inte bindande för oss. Särskilt befriar de inte köparen eller användaren från skyldigheten att med yrkesmässig noggrannhet själv övertyga sig om lämpligheten hos våra produkter för det avsedda användningsområdet. Allmänna regler för byggnadsteknik ska följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar för att förbättra produkten eller dess tillämpning. Denna utgåva ersätter alla tidigare utgåvor.