



TEKNISKT DATABLAD

KEIM GRANITAL®

1. PRODUKTBEKRIVNING

KEIM Granital är en vattenavvisande, bruksfärdig, silikatbaserad fasadfärg enligt VOB/C DIN 18363 avsnitt 2.4.1 med absolut ljusbeständig, oorganiska pigment och mineraliska fyllnadsmedel.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Granital kan användas på mineraliska underlag. KEIM Granital kan tack vare sina fantastiska produkttegenskaper användas både för renovering av äldre byggnader och för nya byggnader. Kan kombineras med produktkomponenterna i KEIM Granital-systemet, som är exakt avstämda mot varandra och ger möjlighet till många olika applikationer.

Lämpar sig inte för:

underlag med saltutslag; gamla förtvålningssbara underlag; horisontella och lutande ytor exponerade för dåligt väder; plasto-elastiska beläggningar

3. PRODUKTEGENSKAPER

- låg förbrukning
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- mineraliskt matt
- miljövänlig
- icke filmbildande
- mycket vattenavvisande
- mycket genomsläpplig
- mycket väderbeständig
- beständig mot industriutsläpp
- svamp- och algbeständig tack vare idealisk fuktbalans
- brandegenskaper: icke brandfarlig (Klass A2-s1,d0 enligt EN 13501-1 g. enl. klassificeringsrapport)
- fri från lösningsmedel

MATERIALEGENSKAPER:

- Densitet: ca 1,3 - 1,6 g/cm³
- Organiskt innehåll: < 5 %
- 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
- Vattenångdiffusion (V-värde): > 2000 g/(m² · d)
- Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek (sd-värde): ≤ 0,01 m
- Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek klass: V1

- Provningsstandard
diffusionsekvivalent luftskiktjocklek DIN EN ISO 7783
DIN EN ISO 7783:
- Vattenpermeabilitet: $\leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\sqrt{\text{h}})$
- Vattenpermeabilitetshastighet klass: W3
- Provningsstandard
Vattenpermeabilitetshastighet DIN DIN EN 1062-3
EN 1062-3:
- Glansgrad vid 85°: matt
- Standard glansgrad ISO 2813: ISO 2813

KULÖRER:

Vit och färgade nyanser endast med helt mineraliska, ljusbeständiga pigment. Färgning på plats endast med KEIM färgkoncentrat. monokroma nyanser 9001 till 9010 tillgängliga.

SAMMANSÄTTNING:

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.

ANVÄNDNINGSVILLKOR:

Omgivnings- och underlagstemperaturen under applicering och torkning ska vara $\geq 5 \text{ °C}$. 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 noga före applicering.

FÖRBRUKNING:

ca. $0,35 \text{ kg}/\text{m}^2$ för två skikt.

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

ANVÄNDNING:

KEIM Granital kan strykas, rullas eller sprutas (munstycke: ≥ 435). 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, som regel utspädd eller utifrån hur sugande underlaget är, utspädd upp till max. 20 % med KEIM Fixativ eller KEIM Spezial-Fixativ.

Täckskikt: Använd utspädd KEIM Granital.

OBS: För mycket krävande 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

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.

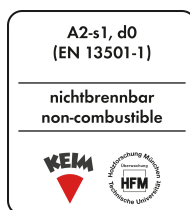
Den här produkten innehåller: 0 - 1 g/l VOC.

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.

