



TEKNISKT DATABLAD

KEIM GRANITAL[®]-GROV

1. PRODUKTBESKRIVNING

KEIM Granital-Grov är en silikatbaserad grundfärg enligt DIN 18 363 2.4.1 för grundmålning av underlag med krackeleringar och strukturskillnader. KEIM Granital-Grov innehåller mineraliska fyllnadsmedel och kvarts.

1. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Granital-Grov lämpar sig för grundmålning eller för grundmålning och mellanstrykning i KEIM Granital-system.

3. PRODUKTEGENSKAPER

KEIM Granital-Grov är en strykfärdig, silikatbaserad grundfärg enligt DIN 18 363 2.4.1 med modifierat kaliumsilikat som bindemedel. KEIM Granital-Grov utjämnar krackeleringar och strukturskillnader och förkisar med underlaget till en mycket hållbar lösning.

- Förstenar med underlaget
- Icke filmbildande
- Kalkliknade, matt
- Icke brännbar
- Hög väderbeständighet
- Högt pH-värde
- Vattenavvisande
- Mycket hög fuktgenomsläpplighetsförmåga
- Motståndskraftig mot svamp och alger
- Miljövänlig, innehåller inga lösningsmedel och inga konserveringsmedel

Materialspecifikationer

Densitet: 1,6 g/cm³
Ångdiffusionsmotstånd: S_d < 0,01 m

4. INSTRUKTIONER

Underlag:

Underlaget ska ha en bra uppsugningsförmåga och vara torrt, rent, damm- och fettfritt.
Lösna

partiklar, föroreningar, oljiga ämnen, mossa och alger ska avlägsnas helt. Gamla filmbildande färgskikt, som har liten fuktgenomsläpplighetsförmåga eller som inte har någon vidhäftning kan avlägsnas med färgborttagningsmedel enligt våra rekommendationer eller med hjälp av mekaniska metoder. Gamla organiska färgskikt med bra vidhäftning, kan strykas med KEIM Contact-Plus som vidhäftningsgrund före målningsbehandlingen. Starkt sugande eller porösa underlag bör förbehandlas med KEIM Fixativ, förtunnat med vatten 1:1 el. 1:2, eller med oförtunnat KEIM Special-Fixativ.

Eventuella kalksinterskikt på nyputsade ytor avlägsnas med KEIM Etsvätska enligt föreskrifter. Nyputsade områden (lagningar) bör förbehandlas med KEIM Etsvätska enligt föreskrifter. För ytor som är utsatta för stark fuktighets- eller väderbelastning, rekommenderas en förbehandling med KEIM Silangrund. Vid stora strukturskillnader och/eller många krackeleringar rekommenderas grundning med KEIM Contact-Plus.

Användning:

KEIM Granital-Grov kan penselstrykas eller rollas på.

Grundstrykning:

KEIM Granital-Grov + max 10% KEIM Fixativ eller KEIM Special-Fixativ

Slutstrykning:

KEIM Granital, oförtunnat

Vid stor belastning bör ytan målas 3 gånger. För underlag med låg sugförmåga rekommenderas KEIM Special-Fixativ som förtunning.

Användningsvillkor:

Luft- och underlagstemperatur >5°C. Bör ej påföras vid direkt solljus eller på soluppvärmda underlag. Skydda den målade ytan mot direkt solljus, vind och regn under målning och torktid.



Förbruk:

Åtgång, två strykningar på slät yta med KEIM Granital-Grov och KEIM Granital/ m², från:

0,2 kg KEIM Granital-Grov

0,02 l KEIM Fixativ/Special-Fixativ

0,2 kg KEIM Granital

De angivna förbrukningsvärdena är en vägledning och är beroende av underlagets sugförmåga och struktur. Tillfredsställande förbrukningsvärden kan endast beräknas vid provmåling på själva objektet.

Torktid:

>12 timmar mellan alla strykningar.

Förbehandling med KEIM Silangrund: Grundstrykningen påföres efter ca 4 h

Verktysrengöring:

Rengöres med vatten direkt efter användning.

Under arbetspauser förvaras verktyget i färgen eller i vatten.

Tillsats av främmande ämnen:

För att kunna bevara KEIM Granitalsystemets egenskaper får inga andra ämnen tillsättas

5. LEVERANSFORM

Burk 5- och 25kg.

6. FÖRVARING

I obruten förpackning på kyligt men frostfritt ställe, hållbart i ca 12 månader.

Viktigt! Produktrester från brutna förpackningar ska hållas över i mindre burkar för så lågt luftinnehåll i burken som möjligt.

7. BORTSKAFFELSE

EU-avfalls ID nr 08 01 12.

Endast tömda förpackningar lämnas till återvinning.

8. SÄKERHETSUPPLYSNINGAR

Ytor, som ej ska behandlas, (glas, natursten, keramik, trä osv.) ska skyddas väl. Stänk på ytor, som ej ska behandlas, ska omedelbart lösas upp med vatten och avlägsnas. Skydda ögonen och huden mot stänk. Förvaras oåtkomligt för barn.

Bemärk vänligast säkerhetsdatablad

Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, skall 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 skall följas. KEIM främtar sig allt ansvar för vägledning av behandlingsbeskrivning endast genom detta datablad och utan att samråda med någon från företaget. Med reservation för ändringar, som tjänar till att förbättra produkten eller dess användning. Med publicering av denna version förlorar tidigare versioner sin giltighet.

