



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.

2. Användningsområde

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

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

Underlaget

Underlaget ska ha en bra uppsugningsförmåga och vara torrt, rent, damm- och fettfritt. Lösa partiklar, föroreningar, oljiga ämnen, mossor 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 eller 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 rullas på.

Grundstrykning:

KEIM Granital-Grov, ca. 20 % utspätt med KEIM Fixativ eller KEIM Special-Fixativ (25 kg färg + 5 lit. förtunning)

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 på $> + 5^{\circ}\text{C}$. Bör ej påföras vid direkt solljus eller på av solljus uppvärmda underlag. Skydda den målade ytan mot direkt solljus, vind och regn under målningen och torktiden.

Torktider:

Torktiden ska vara min. 12 timmar mellan alla strykningar. Efter förbehandling med KEIM Silangrund, påføres grundstrykningen efter ca. 4 timmar.

Förbrukning:

För två strykningar på slät yta med KEIM Granital-Grov och KEIM Granital:

- ca. 0,2 kg KEIM Granital-Grov,
- ca. 0,03 l KEIM Fixativ eller KEIM Special-Fixativ,
- ca. 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 provmålning på själva objektet.

Verktögsrengöring:

Rengöres med mycket vatten direkt efter användning. Under arbetspauser förvaras verktyget i färgen eller i vatten.

Tilsats av främmande ämnen:

För att kunna bevara KEIM Granital-systemets egenskaper får inga andra ämnen tillsättas.

5. Leveransform

Burk om 5 kg och 25 kg.

6. Förvaring

I obruten förpackning på torrt, kyligt, men frostfritt ställe, hållbart i ca. 12 månader. Får ej utsättas för värme och direkt solljus.

7. Märkningsregler

Krävs ej.

8. Transportmärkning

Krävs ej.

9. Bortskaffelse

EU-avfalls ID nr. 08 01 12

Endast helt tömda förpackningar ska lämnas in för återvinning.

10. 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. Färgen har etsande egenskaper.

Skydda ögonen och huden mot stänk. Förvaras oåtkomligt för barn.

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 befräjar 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 fräntar 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.

Februari 2010.