



TEKNISKT DATABLAD

KEIM KRISTALLFELSIT

1. PRODUKTBESKRIVNING

KEIM Kristall-Felsit är ett silikatbaserat fyllnadsmedel för grundstrykning och mellanstrykning inom KEIM Purkristalat systemet. KEIM Kristall-Felsit innehåller en blandning av olika kornformer.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Kristall-Felsit tillsättes KEIM Purkristalatfärg vid grundstrykning eller mellanstrykning för utjämning av krackeleringar och strukturskillnader. KEIM Kristall-Felsit kan användas som fyllnadsmedel på alla underlag, som lämpar sig för Purkristalat. Utvändigt används produkten enbart som tillsats.

3. PRODUKTEGENSKAPER

Som tillsats till den färdigblandade KEIM Purkristalat-färgen utjämnar KEIM Kristall-Felsit krackeleringar och strukturskillnader. En tillsats av KEIM Kristall-Felsit i KEIM Purkristalatblandningen gör att KEIM Purkristalat också kan användas på svårare underlag.

- Försluter krackeleringar
- Strukturutjämnar
- Förkisar med underlaget
- Ej filmbildande
- Ej brännbar
- Hög ångdiffusion förmåga
- UV-beständig

Materialspecifikationer:

- Densitet: ca 1,69 g/cm³

Färgnyans:

Vit.

Sammansättning:

Vatten, kalciumhydroxid, naturliga kolhydrater

4. INSTRUKTIONER

Underlag:

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

föroreningar, oljiga ämnen, mossa och alger ska avlägsnas helt. Gamla filmbildande färgskikt kan avlägsnas med färgborttagning enligt våra rekommendationer.

Starkt sugande eller porösa underlag bör förbehandlas med KEIM Fixativ, utspätt med vatten 1:1. Nyputsade områden (lagningar) bör förbehandlas med KEIM Etsvätska enligt föreskrifter.

Användning:

Den färdigblandade KEIM Purkristalat färgblandningen med tillsatt KEIM Kristall-Felsit för grundstrykning eller mellanstrykning ska påföras med plafondpensel vått i vått. Målning med plafondpensel ska ske snabbt och tunt utan avbrott, annat än där naturliga skarvar kan läggas. Målning utföres som krystrykning eller rundstrykning.

Blandning av färg med tillsatt KEIM Kristall-Felsit

Tillsätt 5 kg KEIM Purkristalat färgpulver till 4 l KEIM Fixativ och rör tills blandningen är homogen. Denna blandning ger ca. 10 kg färg, färdig att användas för slutmålning. Färgen får en bättre homogenitet och räcker längre, om blandningen förbereds dagen innan den ska användas. För grundstrykning och mellanstrykning utspädes den färdigblandade färgen enligt föreskrifter med KEIM Fixativ, och KEIM Kristall-Felsit tillsätts.

Tillsättning av KEIM Kristall-Felsit

Beroende på önskad effekt.

50% eller 100% KEIM Kristall-Felsit till grundstrykning och 50% till mellanstrykning.

Tillsättning av 50%:

10 kg färdigblandat KEIM Purkristalat +
5 kg KEIM Kristall-Felsit +
2 – 6 l KEIM Fixativ (grundstrykning)
eller 2 – 4 l KEIM Fixativ (mellanstrykning)

Tillsättning av 100%:

10 kg färdigblandat KEIM Purkristalat +
10 kg KEIM Kristall-Felsit +
2 – 6 l KEIM Fixativ (grundstrykning)

Användningsvillkor:

Luft- och underlagstemperatur på >5°C. Bör ej påföras vid direkt solljus eller på av solljus



TEKNISKT DATABLAD – KEIM KRISTALLFELSIT

uppvärmda underlag. Skydda den målade ytan mot direkt solljus, vind och regn under målningen och torktiden.

Förbruk:

På slät yta, per strykning:

vid tillsättning av 50%:

ca. 0,1 kg KEIM Kristall-Felsit/m²

vid tillsättning av 100%:

ca. 0,2 kg KEIM Kristall-Felsit/m²

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

Torktid:

Mellan förfixering och lasymålning är torktiden 12 timmar.

Verktysrengöring:

Rengöres med mycket vatten direkt efter användning.

Under arbetspauser förvaras verktyget i färgen eller i vatten.

5. LEVERANSFORM

Burk 5- och 25 kg.

6. FÖRVARING

I Lagringstiden är ca 12 månader i obruten förpackning i ett kallt men frostfritt utrymme.

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 fråntar 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.

