



TEKNISK DATABLAD

KEIM KRISTALL-FELSIT[®]

1. PRODUKTBESKRIVELSE

KEIM Kristall-Felsit er et silikatisk fyldstof til grund- og mellembehandling i KEIM Purkristalat-systemet. KEIM Kristall-Felsit indeholder værdifulde silikater i forskelligartede, afstemte kornstørrelser.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Kristall-Felsit hældes som fyldstof i den blandede KEIM Purkristalat-maling, således at grund- og mellembehandlingerne virker udjævnende på revner, krakeleringer og strukturforskelle.

KEIM Kristall-Felsit kan anvendes som fyldstof på alle underlag, der er egnet til KEIM Purkristalat. Udendørs anvendes produktet udelukkende som tilsætning.

3. PRODUKTEGENSKABER

KEIM Kristall-Felsit virker som tilsætning i den blandede KEIM Purkristalat-maling udjævnende på revner, krakeleringer og strukturforskelle. Tilsætning af KEIM Kristall-Felsit i KEIM Purkristalat-malinger muliggør derved anvendelsen af KEIM Purkristalat selv på vanskelige underlag.

- virker udjævnende på revner, krakeleringer og strukturforskelle
- forstener uopløseligt med underlaget
- er ikke filmdannende
- meget høj diffusionsåbenhed
- bestandig over for UV-stråler
- brænder ikke
- lugtneutral

Materialspecifikationer:

- Vægtfylde: ca. 1,69 g/cm³
- pH-værdi: < 11,5

Farvenuance:

Hvid.

4. FREMGANGSMÅDE

Klargøring af underlag:

Underlaget skal være bæredygtigt, tørt, sugende, rent og frit for støv og fedt. Løse dele, urenheder, olieholdige stoffer, mos og alger fjernes helt.

Gamle filmdannende malingslag fjernes helt. Til stærkt sugende eller afsandede underlag anbefales en forbehandling med KEIM Fixativ fortyndet med vand i forholdet 1:1.

På nypuds fjernes kalkslamlaget Med KEIM Ætsevæske iflg. anvisning (se teknisk datablad).

Anvendelse:

Udfyldende grund- og mellembehandlinger i KEIM Purkristalat under tilsætning af KEIM Kristall-Felsit påføres med pensel vådt-i-vådt.

Blanding af fyldbemalinger:

I 4 liter KEIM Fixativ hældes 5 kg KEIM Purkristalat. Blandingen røres igennem, til den er ensartet. Denne blanding giver ca. 10 kg strygefærdig maling til slutbehandlingen.

Hældes KEIM Purkristalat i KEIM Fixativ dagen før anvendelsen, giver dette et bedre resultat (produktet bliver drøjere = lavere forbrug). Til grund- og mellembehandlinger fortyndes den blandede maling med KEIM Fixativ, iflg. anvisning, og fyldstoffet KEIM Kristall-Felsit blandes i.

Tilsætningsmængder af KEIM Kristall-Felsit:

Alt efter den ønskede fyld- eller struktureffekt tilsættes henholdsvis 50% og 100% KEIM Kristall-Felsit i grundbehandlingen og evt. yderligere 50% i mellembehandlingen.

Tilsætning af 50%:

10 kg KEIM Purkristalat blanding +5 kg KEIM
Kristall-Felsit +2 – 6 liter KEIM
Fixativ(grundbehandling) eller
2 – 4 liter KEIM Fixativ
(mellembehandling)

Tilsætning af 100%:

10 kg KEIM Purkristalat blanding +10 kg KEIM
Kristall-Felsit + 2 – 6 liter
KEIM Fixativ (grundbehandling)



Arbejdsbetingelser:

Arbejd kun ved temperaturer på min. + 5° C. og max. +30° C. luft- og underlags-temperaturer, og til max. 80 % relativ luftfugtighed.

Arbejd kun i tørvejr, ikke i direkte sol eller på solopvarmede underlag. Beskyt den malede flade mod direkte sol, vind og regn under påføringen og i tørretiden.

Tørretid:

Mellem strygningerne overholdes en tørretid på min. 12 timer.

Forbrug:

På et glat underlag pr. udfyldende behandling:

Ved 50% tilsætning: ca. 0,1 kg KEIM Kristall-Felsit

Ved 100% tilsætning: ca. 0,2 kg KEIM Kristall-Felsit

De oplyste forbrugstal er vejledende værdier, afhængig af underlagets beskaffenhed.

Behandlingens opbygning og forarbejdnings-måden. Nøjagtige forbrugsværdier kan kun beregnes på selve objektet ved prøve-strygning.

Rengøring af værktøj:

Rengøres med meget vand straks efter brug.

5. LEVERINGSFORM

Spande med 5 kg og 25 kg.

6. OPBEVARING

I lukket emballage og ved kølig, men frostfri opbevaring: Holdbar i ca. 12 måneder.

Beskyttes mod varme og direkte sol.

7. BORTSKAFFELSE

EU-affaldsnøgle nr. 08 01 12.

Kun emballage, som er tømt helt, afleveres til genbrug.

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Flader, der ikke skal behandles (f.eks. glas, natursten, keramik osv.), afdækkes omhyggeligt. Alle stænk på omkringliggende flader eller befærdede områder skal straks fjernes med rigelige mængder vand. Beskyt øjne og hud mod stænk. Indtag ikke mad eller drikkevarer under påføringen, og undlad at ryge. Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedskode for malearbejde: 00-1 (1993)

Bemærk sikkerhedsdatablad

De oplyste værdier og egenskaber er et resultat af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores mundtlige og skriftlige anbefalinger skal betragtes som en hjælp til at vælge blandt vores produkter og danner ikke grundlag for et kontraktforhold. Det fritager ikke køber og bruger fra deres forpligtelse til selv at sikre sig, at vores produkter egner sig til det ønskede anvendelsesformål med den for faget sædvanlige omhu. De generelle byggetekniske regler skal overholdes. Der tages forbehold for ændringer, som tjener til forbedring af produktet eller dets brugsegenskaber. Med udgivelsen af denne version bliver tidligere versioner ugyldige.

