



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

Materialoespecifikationer:

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 fyldbemhandlinger:

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 er bedre resultat (produktet bliver drøjere = lavere forbrug). Til grund- og mellem-behandlinger 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 grundbehandling og evt. yderligere 50% i mellembehandlingen.



KEIM Kristall®-Felsit

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 værktøjet:

Rengøres med meget vand straks efter brug.

5. Leveres i

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. Mærkning

Ingen.

8. Transportmærkning

Ingen.

9. Bortskaffelse

EU-affaldsnøgle nr. 08 01 12

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

10. Sikkerhedsoplysninger

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)

De oplyste værdier og egenskaber er resultatet af et intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vor anbefaling, mundtlig såvel som skriftlig, skal betragtes som en hjælp m.h.t. valg af produkt og danner ikke basis for et kontraktmæssigt retsforhold. Dette betyder, at køber og den udførende ikke er fritaget for – i det konkrete tilfælde – selv at sætte sig ind i produktets egnethed i forbindelse med formålet for anvendelsen. De almindelige byggeforskrifter skal overholdes. KEIM har ikke ansvaret for beskrivelser til udbudsmateriale, der er udarbejdet på basis af databladet uden konsultation med firmaet. Der tages forbehold for ændringer, som tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne version bliver tidligere versioner ugyldige.

Januar 2010.