



TEKNISK DATABLAD

KEIM KRISTALL-FELSIT®

1. PRODUKTBESKRIVELSE

KEIM Kristall-Felsit er en silikatisk slæmningstilsats til grundings- og mellemlag i KEIM Purkristalat- og KEIM Unikristalat-system. KEIM Kristall-Felsit indeholder silikater i forskellige korntørrelser i afvejet sammensætning. KEIM Kristall-Felsit er tildelt Cradle to Cradle Certified® på sølvniveau og C2C Certified Material Health Certificate™ på guldniveau.

2. ANVENDELSESOMRÅDE

KEIM Kristall-Felsit tilsættes som slæmningstilsats i den opblandede KEIM Purkristalat farve eller i KEIM Unikristalat for at justere grundings- og mellemlag til revneforslæmmende og/eller strukturtilpassende virkning. KEIM Kristall-Felsit kan anvendes som slæmningstilsats i KEIM Purkristalat-systemet på alle underlag, der er egnet til KEIM Purkristalat. Det er muligt at anvende KEIM Kristall-Felsit som slæmmende grunder for efterfølgende lag med KEIM Purkristalat og KEIM Unikristalat. KEIM Kristall-Felsit kan på samme vis også anvendes indendørs som slæmmende grunder for efterfølgende mellemlag eller slutbehandling med KEIM indendørs farver.

3. PRODUKTEGENSKABER

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- høj diffusionsevne
- absolut UV-beständig
- Brandforhold: Ikke brændbar

MATERIALEGENSKABER:

- Vægtfylde: ca. 1,6 - 1,8 g/cm³
- pH-værdi: ca. 11

4. ANVENDELSESVEJLEDNING

FORBEREDELSE AF UNDERLAG:

Underlaget skal være fast, tørt, rent, bæredygtigt og frit for vedhæfningsreducerende rester. Fjern gamle filmdannende lag med KEIM malingsfjerner uden at efterlade rester. Ny puds skal forbehandles med KEIM Fluat-10 for at fjerne sinterlag i henhold til det tekniske datablad. Til stærkt sugende eller sandede underlag anbefales en forbehandling med KEIM Fixativ. Følg det tekniske datablad ved udførelse af grundingen. Alger, svampe eller lav skal fjernes fagmæssigt forsvarligt, omhyggeligt og frit for rester. Efter rengøring og tørring af overfladen anvendes egnet algefjerningsmiddel til desinficering.

FORBEREDELSE AF MATERIALET:

KEIM Kristall-Felsit skal omrøres grundigt før behandlingen.

FORBRUG:

Anvendelse af KEIM Kristall-Felsit som grunder ca. 0,5 kg/m²

På glat underlag pr. slæmningslag:

op til 50 % tilsats: ca. 0,1 kg/m² KEIM Kristall-Felsit

ved 100 % tilsats: ca. 0,2 kg/m² KEIM Kristall-Felsit

Angivelserne er vejledende værdier på glat underlag. De nøjagtige forbrugsværdier skal findes vha. prøvearealer.

ANVENDELSE:

For maksimal slæmmende virkning på kritiske, ujævnt sugende underlag:

Grunding: KEIM Kristall-Felsit Blandingsforhold 25 kg {KEIM Kristall-Felsit} 4 liter KEIM Fixativ

Mellemlag: KEIM Purkristalat fortyndet med 2 liter KEIM Fixativ. KEIM Unikristalat alt efter underlagets sugsevne med op til maks. 20 % fortyndet med KEIM Fixativ

Slutbehandling: KEIM Purkristalat ufortyndet. KEIM Unikristalat med 10 % til maks. 20 % fortyndet med KEIM Fixativ.

Slæmmende grunder- og mellemlag med tilsats af KEIM Kristall-Felsit:

Slæmmende grunder- og mellemlag i KEIM Purkristalat-systemet med tilsats af KEIM Kristall-Felsit skal påføres med børste uden materialeaflejringer vådt-i-vådt. Slæmmende grunder- og mellemlag i KEIM Unikristalat-systemet med tilsats af KEIM Kristall-Felsit kan påføres med rulle eller børste. Bearbejdning med børste medfører en bedre slæmmevirkning. Tilblanding af slæmningslag i Purkristalat-systemet: Opbland 5 kg KEIM Purkristalat-farvepulver i 4 l KEIM Fixativ og rør det homogent. Denne blanding giver ca. 10 kg strygeklar farve til slutstrygning. Ved iblanding en dag inden brug opnås en bedre homogenitet og bedre drøjde (mindre forbrug!). Til grundings- og mellemlag fortyndes den opblandede farve efter forskriften med KEIM Fixativ og tilsættes slæmme-tilsats KEIM Kristall-Felsit,

RENGØRING AF VÆRKTØJ:

Renses omgående med vand.

5. FORPAKNING

Indholdsmængde	Mængdeenhed	Antal på palle	Emballagetype
5	kg	70	spand
25	kg	24	spand

6. OPBEVARING

Holdbarhed	Opbevaring
12 måneder	beholderen skal holdes tæt tillukket køligt frostfrit

7. BORTSKAFFELSE

Oplysninger om bortskaffelse: se punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

Affaldsnøgle: 08 01 12

8. SIKKERHEDSANVISNINGER

Overhold sikkerhedsdatabladet. EU-grænseværdi for dette produkt (Kat. A/c): 40 g/l.

Dette produkt indeholder: 0 - 1 g/l VOC.

9. GENERELLE OPLYSNINGER

Flader, der ikke skal behandles, især glas, keramik og natursten, skal tildækkes. Sprøjt på omgivende flader eller trafikarealer skal omgående opløses med rigeligt vand og fjernes.

Blanding med systemfremmede produkter eller andre fremmede tilsætningsmidler er ikke tilladt.

10. CERTIFIKATER OG KVALITETSMÆRKER



De nævnte værdier og egenskaber er resultatet af intensivt udviklingsarbejde og praktiske erfaringer. Vores anbefalinger for anvendelse i ord og på skrift skal tjene til valg af vores produkter og er ikke noget kontraktligt retsforhold. Specielt fritager de hverken køber eller forarbejder for selv med sædvanlig professionel omhu at sætte sig ind i vores produkters egnethed til den planlagte anvendelse. De generelle regler for byggeteknik skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer der tjener til forbedring af produktet eller dets anvendelse. Med udgivelsen af denne udgave ugyldiggøres tidligere udgaver.