



TEKNISKT DATABLAD

KEIM KRISTALL-FELSIT®

1. PRODUKTBESKRIVNING

KEIM Kristall-Felsit är en silikatbaserad slamtillsats för grund- och mellanstrykning för KEIM Purkristalat- och KEIM Unikristalat-system. KEIM Kristall-Felsit innehåller silikat med olika kornformer som avstämts omsorgsfullt.

2. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Kristall-Felsit tillsätts som slamtillsats till absorberande KEIM Purkristalat färg eller KEIM Unikristalat vid grund- eller mellanstrykning för utjämning av krackeleringar och strukturskillnader. KEIM Kristall-Felsit kan användas som slamtillsats i KEIM Purkristalat-system för alla underlag som lämpar sig för KEIM Purkristalat. KEIM Kristall-Felsit kan användas som slamtillsats och grundstrykning för senare bestrykning med KEIM Purkristalat och KEIM Unikristalat.

3. PRODUKTEGENSKAPER

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- mycket genomsläpplig
- helt UV-beständig
- brandegenskaper: icke brandfarlig

MATERIALEGENSKAPER:

- Densitet: ca 1,6 - 1,8 g/cm³
- pH-värde: ca. 11

4. ANVISNINGAR

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Underlaget ska vara starkt, torrt, rent, helt och fritt från vidhäftningshämmande rester. Gamla, filmbildande skikt ska avlägsnas helt med Färgborttagningsmedel. Nya putsområden ska förbehandlas med KEIM Fluat-10 enligt specifikation i det tekniska databladet gällande borttagning av sinterskikt. Förbehandling med KEIM Fixativ rekommenderas för starkt sugande eller slipande underlag. Se det tekniska databladet avseende användning. Alger, svampar eller lavar ska avlägsnas professionellt, noggrant och utan rester. Efter rengöring och torkning av ytan ska desinficering utföras med Algfri PaD 1855. Efter en reaktionstid på minst 24 timmar kan den behandlade desinficerade ytan behandlas.

FÖRBEREDELSE AV MATERIALET:

Rör om KEIM Kristall-Felsit noga före applicering.

FÖRBRUKNING:

KEIM Kristall-Felsit används som grundfärg ca 0,5 kg/m²

På slätt underlag per strykning:

vid tillsättning av 50 %: ca 0,1 kg/m² KEIM Kristall-Felsit

vid tillsättning av 100 %: ca 0,2 kg/m² KEIM Kristall-Felsit

Materialförbrukningsvärdena är riktvärden för släta underlag. Exakta förbrukningsvärden måste fastställas genom applicering på provområden.

ANVÄNDNING:

För maximal slameffekt på kritiska underlag med ojämn absorption:

Grundstrykning: KEIM Kristall-Felsit Blandningsförhållande 25 kg KEIM Kristall-Felsit 4 liter KEIM Fixativ

Mellanstrykning: KEIM Purkristalat förtunnad med 2 liter KEIM Fixativ. KEIM Unikristalat förtunnad upp till max 20 % med KEIM Fixativ beroende på underlagets absorptionsförmåga

Täckskikt: KEIM Purkristalat oförtunnad. KEIM Unikristalat förtunnad mellan 10 % och upp till max 20 % med KEIM Fixativ.

Slammande grund- och mellanstrykning med tillsats av KEIM Kristall-Felsit:

Slammande grund- och mellanstrykning för KEIM Purkristalat-system med tillsats av KEIM Kristall-Felsit ska appliceras vått-i-vått och klumpfritt med borste. Slammande grund- och mellanstrykning för KEIM Unikristalat-system med tillsats av KEIM Kristall-Felsit kan appliceras med rulle eller borste. Applicering med borste ger bättre slamverkan. Blandning med slamfärg i purkristalatsystem: Blanda 5 kg KEIM Purkristalat-färgpulver med 4 l KEIM Fixativ och rör om tills blandningen blir homogen. Denna blandning ger ca 10 kg bruksfärdig färg för täckskiktet. Blandning en dag i förväg ger bättre homogenitet och högre utbyte (lägre förbrukning!). För grund- och mellanstrykning ska den blandade färgen förtunnas enligt anvisningarna med KEIM Fixativ varefter slamtillsatsen KEIM Kristall-Felsit blandas in.

TORKTID:

Vid högre relativ luftfuktighet, skiktjocklekar och/eller lägre temperaturer fördröjs torkningen i motsvarande utsträckning.

RENGÖRING AV VERKTYG:

Rengör omedelbart med vatten.

5. FÖRPACKNING

Innehållsmängd	Enhet	Förpackningar på pall	Förpackningstyp
5	kg	70	hink
25	kg	24	hink

6. LAGER

Hållbarhet	Förvaring
12 månader	behållaren ska vara tätt förseglad. svalt frostfritt

7. BORTSKAFFANDE

För information om bortskaffande, se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avfallsnyckel: 08 01 12

8. SÄKERHETSANVISNINGAR

Se Säkerhetsdatabladet. EU-gränsvärde för den här produkten (Kat. A/c): 40 g/l.

Den här produkten innehåller: 0 - 1 g/l VOC.

9. ALLMÄN INFORMATION

Täck ytor som inte ska behandlas, särskilt glas, kakel och natursten. Stänk på kringliggande ytor eller trafikerade områden ska omedelbart sköljas av med rikligt med vatten.

Blandning med produkter som inte ingår i systemet, eller andra främmande tillsatser, är inte tillåten.

10. CERTIFIKAT OCH KVALITETSSTÄMPLAR



Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter. Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, ska 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 ska följas. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar för att förbättra produkten eller dess tillämpning. Denna utgåva ersätter alla tidigare utgåvor.