



## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

# KEIM KRISTALL-FELSIT®

## 1. PRODUCTOMSCHRIJVING

KEIM Kristall-Felsit is een slemtoeslag op silicaatbasis voor de grondlaag of tussenlaag in het KEIM Purkristalat – en het KEIM Unikristalat systeem. KEIM Kristall-Felsit bevat waardevolle silicaten met verschillende korrelgrootte in een afgestemde verdeling.

## 2. TOEPASSINGSGBIED

KEIM Kristall-Felsit wordt als slemtoeslag toegevoegd in aangemaakte KEIM Purkristalat verf of in de KEIM Unikristalat, om grondlagen of tussenlagen haarscheur overbruggend en/of structuur nivellerend te maken. KEIM Kristall-Felsit kan als slemtoeslag in het KEIM Purkristalat systeem op alle voor KEIM Purkristalat geschikte ondergronden worden toegepast. Voor toepassing buiten is het product uitsluitend als slemtoeslag te gebruiken. KEIM Kristall-Felsit kan binnen direct zonder af te mengen, als slemmende grondlaag voor daaropvolgende tussenlagen of eindlagen met KEIM Quarzil resp. KEIM Quarzil-historisch worden toegepast.

## 3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

KEIM Kristall-Felsit werkt als toeslag in de aangemaakte KEIM Purkristalat verf of in de KEIM Unikristalat scheur overbruggend en structuur nivellerend.

- Haarscheur overbruggend
- Structuur nivellerend
- Verkiezelt onoplosbaar met de ondergrond
- Niet filmvormend
- Hoogste dampdoorlaatbaarheid
- UV bestendig
- Onbrandbaar
- Geur neutraal

### Materiaalkenmerken

Soortelijke massa : ca. 1,69 g/cm<sup>3</sup>

pH Waarde : ca. 11

### Kleur

Wit.

## 4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

De ondergrond moet draagkrachtig, droog, zuigend, schoon, stof- en vetvrij zijn. Losse delen, vervuiling, vet, algen en mos volledig verwijderen. Oude filmvormende verflagen volledig verwijderen met behulp van KEIM Eco-Paint Stripper. Sterk zuigende ondergronden voorbehandelen met KEIM Fixatief verdund met water, bijvoorbeeld in de verhouding 1:1. Sinterlagen op nieuw pleisterwerk etsen met KEIM Ätzflüssigkeit (zie technisch merkblad).

### Verwerking

Slemmende grond- en tussenlagen in het KEIM Purkristalat systeem met toevoeging van KEIM Kristall-Felsit zonder aanzetten nat in nat met de kwast aanbrengen. Slemmende grond- en tussenlagen in het KEIM Unikristalat systeem met toevoeging van KEIM-Kristall-Felsit kunnen met de roller of met de kwast worden aangebracht. Verwerking met de kwast leidt tot een beter slemmende werking.

### Anmaken van slemlagen in het Purkristalat systeem.

In 4 liter KEIM Fixatief 5 kg KEIM Purkristalat kleurpoeder tot een homogene massa mengen. Dit mengsel geeft ca. 10 kg strijklare verf voor de eindlaag. Één dag van te voren mengen levert een beter homogeen mengsel op en verhoogt het rendement. Voor de eerste – en de tussenlagen wordt de aangemaakte verf volgens voorschrift met KEIM Fixatief verdund en wordt de slemtoeslag KEIM Kristall-Felsit bijgemengd.

### Bijmengen van KEIM Kristall-Felsit

Afhankelijk van de gewenste slem- of structuurwerking worden in de grondlaag 50 % tot 100 % KEIM Kristall-Felsit toegevoegd en in de tussenlaag 50%.

Toevoeging 50 % : 10 kg Purkristalat (ingeweekt) + 5 kg KEIM Kristal Felsit + 2 tot 6 liter KEIM Fixatief (grondlaag) of 2 tot 4 liter KEIM Fixatie (tussenlaag).

Toevoeging 100 % : 10 kg Purkristalat (ingeweekt) + 10 kg KEIM Kristal Felsit 2 tot 6 liter KEIM Fixatief (grondlaag).

### Verwerkingsvoorschriften

Omgevings- en ondergrondtemperatuur > 5°C. Niet in direct zonlicht of op opgewarmde ondergronden verwerken. Behandelde ondergronden tijdens en direct na verwerking beschermen tegen zon, wind en regen.



### Droogtijd

Tussen elke verlaag en/of fixeerlaag een minimale droogtijd van 12 uur handhaven.

### Verbruik

Op gladde ondergronden:

Bij 50 % bijmenging : ca. 0,1 kg/ m<sup>2</sup> KEIM Kristall-Felsit

Bij 100 % bijmenging : ca. 0,2 kg/ m<sup>2</sup> KEIM Kristall-Felsit  
(als grondlaag in het KEIM Quarzil systeem ca. 0,5 kg KEIM Kristall-Felsit).

De aangegeven verbruiken zijn richtwaarden. Afhankelijk van de aard van de ondergrond, de systeemopbouw en de verwerking kunnen deze afwijken. Exacte verbruiken kunnen uitsluitend per project d.m.v. proefvlakken bepaald worden.

### Reiniging van gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen. Gereedschap tijdens werkonderbrekingen in de verf of water bewaren.

## 5. VERPAKKING

5 kg en 25 kg emmers

## 6. OPSLAG

In een gesloten verpakking en koel- en vorstvrij bewaard 12 maanden houdbaar.

## 7. AFVAL

EG- Afvalstoffenbesluit Nr.08 01 99

Uitsluitend lege verpakking ter recycling aanbieden.

## 8. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Gisbau Productcode / Giscode : M-SK 01

Niet te behandelen oppervlakken (zoals glas, natuursteen, keramiek, hout etc.) door juiste voorzorgsmaatregelen beschermen. Spetters op omliggende oppervlakken en vloer direct met veel water oplossen en verwijderen. Ogen tegen spetters beschermen. Verf buiten het bereik van kinderen bewaren.

NB: Het EG-veiligheidsblad in acht nemen.

In geval van twijfel over de ondergrond en/of de verwerking, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethode worden gegeven in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen de kwaliteit van onze producten, maar kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de verwerking ervan. Wij leveren uitsluitend volgens de algemene verkoopvoorwaarden (VVF).

