



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM KRISTALL-FELSIT[®]-FIJN

1. PRODUCTBESCHRIJVING

KEIM Kristall-Felsit-fijn is een fijne silicaat slemadditief (< 0,25 mm max. deeltjesgrootte) voor grond- en tussenlagen in het KEIM Purkristalat en in het KEIM Unikristalat-systeem. KEIM Kristall-Felsit-Fijn bevat een uitgebalanceerde balans van waardevolle silicaten in verschillende korrelvormen.

2. TOEPASSINGSGEBIED

KEIM Kristall-Felsit-fijn wordt als slemadditief toegevoegd aan de geweekte KEIM Purkristalat verf of aan KEIM Unikristalat/Unikristalat-Arte om de grond- en tussenlagen te vullen met scheuren en/of de structuur aan te passen. KEIM Kristall-Felsit-fijn kan worden gebruikt als een slemadditief in het KEIM Purkristalat-systeem op alle substraten die geschikt zijn voor KEIM Purkristalat. Met KEIM Purkristalat, KEIM Unikristalat en KEIM Unikristalat-Arte is het mogelijk om KEIM Kristall-Felsit-Fijn als slem laag voor volgende lagen te gebruiken. KEIM Kristall-Felsit-fijn kan ook binnenshuis worden gebruikt als een slemadditief voor daaropvolgende tussen- of toplagen met KEIM Quarzil. Om het vuleffect en de oppervlaktestructuur te variëren, kan KEIM Kristall-Felsit-fijn in elke verhouding worden gemengd met het grovere KEIM Kristall-Felsit.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- egaliserend
- verkiezelt onoplosbaar met de ondergrond
- niet filmvormend
- geurloos
- Cradle to Cradle Certified[®]-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate[™] Gold
- zeer diffusie-open
- absoluut UV-bestendig
- brandgedrag: niet ontvlambaar

TECHNISCHE KENMERKEN:

- Dichtheid: ca. 1,5 - 1,8 g/cm³
- pH-waarde: ca. 11

KLEUREN:

Wit

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet stevig, droog, schoon, draagkrachtig en vrij zijn van resten die de hechting kunnen verminderen. Oude, filmvormende coatings moeten volledig worden verwijderd met KEIM dispersieverwijderaar. Nieuwe pleisters moeten worden voorbehandeld met KEIM Fluut-10 volgens de specificaties in het technische gegevensblad om gesinterde lagen te verwijderen. Voor sterk zuigende of zanderige ondergronden wordt een voorbehandeling met KEIM Fixativ aanbevolen. Voor het aanbrengen van de primer het technische gegevensblad in acht nemen. Algen, schimmels of korstmossen moeten goed, grondig en zonder resten worden verwijderd. Na reiniging en droging van het oppervlak wordt KEIM Algicid-Plus gebruikt voor desinfectie. Na een inwerktijd van minimaal 24 uur kan het behandelde gedesinfecteerde oppervlak opnieuw worden bewerkt.

VOORBEREIDING VAN MATERIAAL:

KEIM Kristall-Felsit-fijn moet voor verwerking goed worden opgeroerd.

VERBRUIK:

Gebruik van KEIM Kristall-Felsit-fijn als grondlaag ca. 0,5 kg/m² Op een gladde ondergrond per slemlaag: bij 50% toevoeging: ca. 0,1 kg/m² KEIM Kristall-Felsit-fijn bij 100% toevoeging: ca. 0,2 kg/m² KEIM Kristall-Felsit-fijn (als grondlaag in het KEIM Quarzil-systeem ca. 0,5 kg KEIM Kristall-Felsit-fijn)

De informatie over materiaalverbruik zijn richtwaarden uitgaande van gladde oppervlakken. Exacte verbruikswaarden worden bepaald door middel van proefvlakken.

VERWERKING:

Voor maximale afdichting op kritische, ongelijk zuigende ondergronden: Grondlaag: KEIM Kristall-Felsit-fijn Mengverhouding 25 kg KEIM Kristall-Felsit-fijn 4 liter KEIM Fixativ tussenlaag: KEIM Purkristalat verdund met 2 liter KEIM Fixativ. KEIM Unikristalat / KEIM Unikristalat-Arte, afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond, verdund tot max. 20% met KEIM Fixativ: KEIM Zuiver kristal onverdund. KEIM Unikristalat/Unikristalat-Arte verdund met 10% tot max. 20% met KEIM Fixeermiddel. Slemmende laag en tussenlagen met toevoeging van KEIM Kristall-Felsit-fijn: Slemmende laag en tussenlagen in het KEIM Purkristalat-systeem met toevoeging van KEIM Kristall-Felsit-fijn moet nat-in-nat met een kwast worden aangebracht zonder aanzet. Slemmende laag en tussenlagen in het KEIM Unikristalat systeem met toevoeging van KEIM Kristall-Felsit-fijn kunnen met roller of kwast worden aangebracht. Verwerking met de borstel leidt tot een verbeterd slemeffect. Mengen van slemlagen in het Purkristalat-systeem: 5 kg KEIM Purkristalat-kleurpoeder in 4 l KEIM Fixativ laten weken en homogeen roeren. Dit mengsel levert ca. 10 kg gebruiksklare verf voor de toplaag op. Een dag van tevoren de grond inweken zorgt voor een betere homogeniteit en een hogere opbrengst (minder verbruik!). Voor grond- en tussenlagen wordt de gewekte verf verdund met KEIM Fixativ volgens de instructies en wordt het slem additief KEIM Kristall-Felsit-fijn toegevoegd.

DROOGTIJD:

Bij hogere relatieve vochtigheid, laagdiktes en/of lagere temperaturen wordt de droging navenant vertraagd.

SCHOONMAKEN VAN GEREEDSCHAP:

Direct met water reinigen.

5. VERPAKKING

Inhoud verpakking	Maateenheid [m]	Hoeveelheid op pallet	Type verpakking
5	kg	70	emmer
25	kg	24	emmer

6. OPSLAG

max. opslagtijd	Opslagcondities
12 maanden	houd de verpakking goed gesloten koel vorstvrij

7. VERWIJDERING

Voor informatie over verwijdering, zie rubriek 13 in het veiligheidsinformatieblad.

Afvalcode: 08 01 12

8. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Neem het veiligheidsinformatieblad in acht. EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/c): 40 g/l. Dit product bevat: 0 - 1 g/l VOC.

9. ALGEMENE INFORMATIE

Dek gebieden af die niet behandeld moeten worden, met name glas, keramiek en natuursteen. Spatten op omliggende oppervlakken of foutief aangebrachte delen, moeten onmiddellijk met veel water worden verwijderd. Vermenging met niet-systeemproducten of andere additieven van derden is niet toegestaan.

10. CERTIFICATEN EN KWALITEITSLABELS



De genoemde waarden en eigenschappen zijn het resultaat van intensief ontwikkelwerk en praktijkervaring. Onze aanbevelingen voor mondeling en schriftelijk gebruik zijn bedoeld om u te helpen bij de keuze van onze producten en brengen geen contractuele rechtsbetrekking tot stand. In het bijzonder ontslaan zij de koper en verwerker niet van de verplichting om zich met de in de handel gebruikelijke zorgvuldigheid te overtuigen van de geschiktheid van onze producten voor het beoogde gebruik. De algemene regels van de bouwtechniek moeten worden gerespecteerd. We behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen om het product of de toepassing ervan te verbeteren. Met het verschijnen van deze editie zijn eerdere edities niet meer geldig.