



FICHA TÉCNICA

KEIM KRISTALL-FELSIT®-FEIN

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Kristall-Felsit-Fein ist ein feiner silikatischer Schlämmsatz (< 0,25 mm max. Korngröße) für Grund- und Zwischenanstriche im KEIM Purkristalat und im KEIM Unikristalat-System. KEIM Kristall-Felsit-Fein enthält wertvolle Silikate verschiedenster Kornformen in ausgewogener Abstimmung. KEIM Kristall-Felsit-Fein es Cradle to Cradle Certified® Silver y C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ÁREAS DE APLICACIÓN

KEIM Kristall-Felsit-Fein wird als Schlämmsatz in die eingesumpfte KEIM Purkristalatfarbe oder in KEIM Unikristalat/Unikristalat-arte zugegeben, um Grund- und Zwischenanstriche rissverschlammend und/oder strukturangleichend einzustellen. KEIM Kristall-Felsit-Fein kann als Schlämmsatz im KEIM Purkristalat-System auf allen für KEIM Purkristalat geeigneten Untergründen eingesetzt werden. Es ist möglich KEIM Kristall-Felsit-Fein als schlammenden Grundanstrich für nachfolgende Beschichtungen mit KEIM Purkristalat, KEIM Unikristalat und KEIM Unikristalat-arte einzusetzen. KEIM Kristall-Felsit-Fein kann auch im Innenbereich als schlammende Grundbeschichtung für nachfolgende Zwischen- oder Schlussanstriche mit KEIM Quarzil eingesetzt werden. Um die Füllwirkung und Oberflächenstruktur zu variieren kann KEIM Kristall-Felsit-Fein mit dem größeren KEIM Kristall-Felsit in beliebigen Mengenanteilen gemischt werden.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- iguala texturas
- reacciona de forma insoluble con el soporte
- no forma película
- sin olor
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- muy transpirable
- totalmente resistente a los rayos UV
- Reacción al fuego: no inflamable

CARACTERÍSTICAS MATERIALES:

- Densidad: ca. 1,5 - 1,8 g/cm³
- Valor de pH: aprox. 11

TONALIDADES:

weiß

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

FICHA TÉCNICA – KEIM KRISTALL-FELSIT®-FEIN

PREPARACIÓN DE SUBSTRATO:

El soporte debe estar firme, seco, libre de sales, limpio y libre de sustancias que afecten a la adherencia. Las pinturas antiguas que forman película, deben eliminarse por completo con KEIM Decapante biodegradable. En revocos nuevos deben eliminarse las capas sinterizadas con KEIM Neutralizador de pH según indicaciones de la Ficha Técnica. En soportes muy absorbentes o arenosos, es recomendable un tratamiento previo con KEIM Fixativ. Observe la Ficha Técnica respecto a la aplicación de la imprimación. Las algas, hongos y líquenes se eliminarán de forma adecuada, en profundidad y sin dejar restos. Después de la limpieza y el secado de la superficie, se utilizará KEIM Algicid-Plus para la desinfección. Después de un tiempo de actuación de al menos 24 horas, la superficie desinfectada puede ser revestida.

PREPARACIÓN DE MATERIALES:

KEIM Kristall-Felsit-Fein debe removerse bien antes de la aplicación.

APLICACIÓN:

Für maximale Schlämmwirkung auf kritischen ungleichmäßig saugenden Untergründen:

Grundanstrich: KEIM Kristall-Felsit-Fein Mischungsverhältnis 25 kg KEIM Kristall-Felsit-Fein 4 Liter KEIM Fixativ

Zwischenanstrich: KEIM Purkristalat verdünnt mit 2 Liter KEIM Fixativ. KEIM Unikristalat / KEIM Unikristalat-arte je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit bis zu max. 20% verdünnt mit KEIM Fixativ

Schlussanstrich: KEIM Purkristalat unverdünnt. KEIM Unikristalat/Unikristalat-arte mit 10% bis zu max. 20% verdünnt mit KEIM Fixativ.

Schlämmende Grund- und Zwischenanstriche mit Zusatz von KEIM Kristall-Felsit-Fein:

Schlämmende Grund- und Zwischenanstriche im KEIM Purkristalat-System unter Zusatz von KEIM Kristall-Felsit-Fein sind mit der Bürste ansatzfrei nass in nass aufzubringen. Schlämmende Grund- und Zwischenanstriche im KEIM Unikristalat-System unter Zusatz von KEIM Kristall-Felsit-Fein können mit der Rolle oder Bürste aufgebracht werden. Die Verarbeitung mit der Bürste führt zu einer verbesserten Schlämmwirkung. Anmischen von Schlämmanstrichen im Purkristalatsystem: In 4 l KEIM Fixativ 5 kg KEIM Purkristalat-Farbpulver einsumpfen und bis zur Homogenität verrühren. Diese Mischung ergibt ca. 10 kg streichfertige Farbe für den Schlussanstrich. Das Einsumpfen einen Tag vorher bringt eine bessere Homogenität und höhere Ergiebigkeit (geringerer Verbrauch!). Für Grund- und Zwischenanstriche wird die eingesumpfte Farbe nach Vorschrift mit KEIM Fixativ verdünnt und der Schlämmzusatz KEIM Kristall-Felsit-Fein zugemischt.

CONSUMO:

Verwendung von KEIM Kristall-Felsit-Fein
als Grundanstrich ca. 0,5 kg/m²

Auf glattem Untergrund pro Schlämmanstrich:

bei 50% Zugabe: ca. 0,1 kg/m² KEIM Kristall-Felsit-Fein

bei 100% Zugabe: ca. 0,2 kg/m² KEIM Kristall-Felsit-Fein

(als Grundbeschichtung im KEIM Quarzil-System ca. 0,5 kg KEIM Kristall-Felsit-Fein)

Los consumos indicados son valores orientativos para soportes lisos. Los valores exactos sólo pueden determinarse mediante pruebas en obra.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Limpiar inmediatamente con agua.

5. PRESENTACIÓN

Contenido del envase	Unidad de medida	Cantidad en palet	Tipo de envase
5	kg	70	bidón
25	kg	24	bidón

6. ALMACENAMIENTO

Tiempo máximo de almacenamiento	Condiciones de almacenamiento
12 meses	Mantener el envase herméticamente cerrado. fresco protegido de las heladas

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

Indicaciones para la gestión de residuos, ver apartado 13 en la Ficha de Seguridad.

CATÁLOGO EUROPEO DE RESIDUOS:

Código de desecho: 08 01 12

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Observar la Ficha de Seguridad.

9. INDICACIONES GENERALES

Cubrir las superficies que no se vayan a tratar, especialmente vidrio, cerámica y piedra natural. Lavar las salpicaduras inmediatamente con abundante agua hasta su total eliminación.

No se admite la mezcla con productos u otras sustancias ajenos al sistema.

10. CERTIFICADOS Y SELLOS DE CALIDAD



Los valores y características indicados son resultado de un trabajo intenso de desarrollo y de experiencias prácticas. Nuestras recomendaciones sobre la aplicación, tanto verbales como escritas, deben ayudar a la hora de la elección de nuestros productos, y no constituyen ninguna relación jurídica contractual. En particular, no eximen al usuario de la obligación de comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto. Se respetarán las normas técnicas generales de la construcción. Nos reservamos el derecho a modificaciones que mejoren el producto o su aplicación. Esta edición invalida las anteriores.