



KEIM Kristall-Felsit®

Aditivo con cargas de silicato para el sistema KEIM Purkristalat®

1. Descripción de producto

KEIM Kristall-Felsit® es un aditivo con cargas de silicato para manos de fondo e intermedias en el sistema KEIM Purkristalat®. KEIM Kristall-Felsit® contiene silicatos de alta calidad, en formas muy variadas y perfectamente dosificados.

2. Areas de aplicación

KEIM Kristall-Felsit® se añade como aditivo fangoso a la pintura KEIM Purkristalat® pastada, para adaptar las manos de fondo e intermedia a fin de cubrir fisuras y/o igualar texturas.

KEIM Kristall-Felsit® puede emplearse como aditivo con cargas del sistema KEIM Purkristalat®, sobre todos los soportes adecuados para KEIM Purkristalat®. En exteriores, sólo es adecuado como aditivo y no puede ser empleado puro.

En interiores, KEIM Kristall-Felsit® puede emplearse como mano de fondo con cargas sin mezclar, para la posterior mano intermedia o de acabado con KEIM Quarzil® o KEIM Quarzil®-Historisch.

3. Características del producto

KEIM Kristall-Felsit® añadido a la pintura KEIM Purkristalat® pastada permite cubrir fisuras e igualar texturas. De esta forma, la adición de KEIM Kristall-Felsit® a la pintura KEIM Purkristalat® permite la aplicación de KEIM Purkristalat® también en soportes difíciles.

- cubre fisuras
- iguala texturas
- petrifica de forma insoluble con el soporte
- no forma película
- máxima permeabilidad al vapor de agua
- resistente a los rayos UV
- ignífugo
- sin olor

Datos característicos del material

Peso específico: 1,69 gr/cm³
pH: < 11,5

Tonalidad

Blanco

4. Indicaciones de aplicación

Preparación del soporte

El soporte debe estar firme, seco, absorbente, limpio y libre de grasas y polvo. Las partículas sueltas, suciedad, sustancias aceitosas, musgo y algas deben eliminarse completamente. Las pinturas antiguas que forman película deben eliminarse en su totalidad con decapante KEIM Dispersionentferner. En soportes muy absorbentes o arenosos es recomendable un tratamiento previo con KEIM Fixativ®, diluido 1:1 con agua.

Los revoques nuevos deben tratarse previamente con KEIM Ätzflüssigkeit según disposiciones (ver Ficha Técnica) para eliminar capas sinterizadas.

Aplicación

Las manos de fondo o intermedias con cargas en el sistema KEIM Purkristalat® con adición de KEIM Kristall-Felsit® deben aplicarse a cepillo, húmedo sobre húmedo y sin dejar empalmes.

Pastar pinturas con cargas

A 4 lt de KEIM Fixativ® se añaden 5 kg de KEIM Purkristalat®-Farbpulver, y se remueve hasta conseguir una pintura homogénea. De esta mezcla resultan aprox. 10 kg de pintura preparada para la mano de acabado. Es recomendable pastar la pintura un día antes de la aplicación, para conseguir mayor homogeneidad y mayor rendimiento (¡menor consumo!). Para las manos de fondo e intermedia, la pintura pastada se diluye según disposiciones con KEIM Fixativ® y se añade el aditivo con cargas KEIM Kristall-Felsit®.

Cantidades de KEIM Kristall-Felsit®

Según el efecto de cubrición o textura necesario, se añaden a la mano de fondo 50 % ó 100 % de KEIM Kristall-Felsit®, y a la mano intermedia, en su caso, otro 50 %.



Adición del 50%: 10 kg KEIM Purkristalat® pastado +
5 kg KEIM Kristall-Felsit® +
• 2-6 lt KEIM Fixativ®
(mano de fondo), o
• 2-4 lt KEIM Fixativ®
(mano intermedia)

Adición del 100%: 10 kg KEIM Purkristalat® pastado +
10 kg KEIM Kristall-Felsit® +
2-6 lt KEIM Fixativ®
(mano de fondo)

Condiciones de aplicación

Temperatura de ambiente y soporte > +5°C.

No aplicar con incidencia directa del sol ni en paramentos recalentados por el sol. Las superficies deben protegerse durante y después de la aplicación contra el sol directo, contra viento y lluvia.

Tiempos de secado

Entre las distintas manos se debe respetar un tiempo de secado mínimo de 12 horas.

Consumo

Sobre soporte liso por cada mano con cargas:

Añadiendo 50%: aprox. 0,1 kg KEIM Kristall-Felsit®

Añadiendo 100%: aprox. 0,2 kg KEIM Kristall-Felsit®
(como mano de fondo sin mezclar en el sistema KEIM Quarzil®, aprox. 0,5 kg KEIM Kristall-Felsit®)

Los valores de consumo indicados son orientativos y varían en función de las características del soporte y de la forma de aplicación. El consumo exacto sólo puede determinarse mediante pruebas en obra.

Limpieza de herramientas

Inmediatamente después del uso con abundante agua. Guardar las herramientas durante las interrupciones de trabajo en la pintura o en agua.

5. Presentación

Envases de 5 y 25 kg

6. Almacenaje

Aprox. 12 meses en envase cerrado y lugar fresco, protegido contra heladas.

7. Señalización según Ordenanza sobre Sustancias Peligrosas

no procede

8. Señalización para el transporte

no procede

9. Gestión de residuos

Catálogo de residuos Europeo nº. 08 01 12

Llevar al reciclaje sólo los envases totalmente vacíos.

10. Indicaciones

El ligante mineral es alcalino. Las superficies que no se vayan a pintar (p.ej. vidrio, piedra natural, cerámica, madera etc.) deben protegerse con medidas adecuadas. Las salpicaduras deben lavarse inmediatamente con abundante agua.

Proteger los ojos y la piel contra salpicaduras.

Guardar fuera del alcance de los niños.

Código de producto: M-SK 01

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.

