



FICHA TÉCNICA

KEIM KRISTALL-FELSIT®

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Kristall-Felsit es un aditivo con mayor granulometría para manos de fondo e intermedias en los sistemas KEIM Purkristalat y KEIM Unikristalat. KEIM Kristall-Felsit-Fein contiene silicatos seleccionados en distintas formas y granulometrías. KEIM Kristall-Felsit está certificado Cradle to Cradle Certified® Silver y C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

KEIM Kristall-Felsit se añade como aditivo fangoso a la pintura KEIM Purkristalat pastada o a KEIM Unikristalat, para la aplicación de manos de fondo e intermedias que igualen texturas y rellenen fisuras. KEIM Kristall-Felsit puede usarse como aditivo fangoso del sistema KEIM Purkristalat en todos los soportes adecuados para KEIM Purkristalat. También se puede usar KEIM Kristall-Felsit-Fein como mano de fondo con granulometría para la posterior aplicación con KEIM Purkristalat y KEIM Unikristalat.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- muy transpirable
- totalmente resistente a los rayos UV
- Reacción al fuego: no inflamable

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

- Densidad: aprox. 1,6 - 1,8 g/cm³
- Valor de pH: aprox. 11

TONOS DE COLOR:

blanco

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SOPORTE:

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 DEL MATERIAL:

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

CONSUMO:

Uso de KEIM Kristall-Felsit
como mano de fondo, aprox. 0,5 kg/m²

Como aditivo en soporte liso por mano:

FICHA TÉCNICA – KEIM KRISTALL-FELSIT®

añadiendo 50%: aprox. 0,1 kg/m² KEIM Kristall-Felsit

añadiendo 100%: aprox. 0,2 kg/m² KEIM Kristall-Felsit

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

APLICACIÓN:

Para la máxima capacidad de relleno en soportes críticos con absorción irregular:

Mano de fondo: KEIM Kristall-Felsit se mezcla en proporción 25 kg de KEIM Kristall-Felsit con 4 litros de KEIM Fixativ

Mano intermedia: KEIM Purkristalat diluido con 2 litros KEIM Fixativ. KEIM Unikristalat según absorción del soporte, diluido con máx. 20% con KEIM Fixativ

Mano de acabado: KEIM Purkristalat sin diluir. KEIM Unikristalat diluido con 10% hasta máx. 20% con KEIM Fixativ.

Manos de fondo e intermedias añadiendo KEIM Kristall-Felsit:

Las manos de fondo e intermedias en el sistema KEIM Purkristalat añadiendo KEIM Kristall-Felsit, se aplicarán a cepillo, húmedo sobre húmedo sin dejar empalmes. Las manos de fondo e intermedias con el sistema KEIM Unikristalat añadiendo KEIM Kristall-Felsit pueden aplicarse a cepillo o a rodillo. La aplicación a cepillo tiene mayor efecto de relleno de fisuras. Pastado de pintura con granulometría en el sistema Purkristalat: 4 l de KEIM Fixativ y 5 kg KEIM Purkristalat en polvo se pastan removiendo hasta homogeneizar. De esta mezcla resultan aprox. 10 kg de pintura lista al uso para la mano de acabado. Pastando un día antes de la aplicación, se consigue mejor homogeneidad y mayor rendimiento (¡menor consumo!). Para las manos de fondo e intermedia, la pintura pastada se diluye según indicaciones con KEIM Fixativ y se añade el aditivo KEIM Kristall-Felsit.

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.

Código de residuo: 08 01 12

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Observar la Ficha de Seguridad. Valor límite UE para este producto (Cat. A/c): 40 g/l.

Este productor contiene: 0 - 1 g/l de COV.

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.