



FICHA TÉCNICA

KEIM GRANITAL®-GROB

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Granital-Grob es una pintura de fondo con cargas a base de silicato según DIN 18363, 2.4.1 (pintura de dispersión de silicato) para manos de fondo ligeramente texturadas en soportes difíciles. KEIM Granital-Grob cubre fisuras capilares e iguala texturas. KEIM Granital-Grob contiene pigmentos inorgánicos totalmente estables a la luz y cargas minerales. KEIM Granital-Grob está certificado Cradle to Cradle Certified® Silver y C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ÁREAS DE APLICACIÓN

KEIM Granital-Grob se emplea para la mano de fondo y en su caso intermedia en el sistema KEIM Granital. KEIM Granital-Grob se emplea en soportes minerales con fisuras capilares y/o diferencias de textura.

En combinación con los demás componentes del sistema KEIM Granital pueden realizarse las aplicaciones más diversas.

No es adecuado para:

soportes con eflorescencias de sales; soportes antiguos saponificables; superficies horizontales o inclinadas, expuestas a la intemperie; recubrimientos plasto elásticos; manos de fondo (por la fabricación, los colores son más claros que los originales de la carta de color)

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- económico en el consumo
- no forma película
- aspecto mineral mate
- ecológico
- iguala texturas
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- muy hidrófugo
- muy transpirable
- altamente resistente a la intemperie
- resistente a las emisiones industriales
- adversa al crecimiento de hongos y algas, gracias a la óptima gestión de la humedad
- sin adición de disolventes

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

- Densidad: aprox. 1,5 - 1,7 g/cm³
- Valor de pH: aprox. 11
- Estabilidad del color (código de color según la hoja de datos BFS n. °26): A1

CLASIFICACIÓN:

- Clasificación según: DIN EN 1062-1
- Clasificación según VOB: Pintura de dispersión de silicato según DIN 18363 párr. 2.4.1
- Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión (valor sd): ≤ 0,01 m
- Clase de espesor de capa de aire equivalente a la difusión: V1

FICHA TÉCNICA – KEIM GRANITAL®-GROB

- Norma de ensayo del espesor de capa de aire equivalente a la difusión: DIN EN ISO 7783
- Grado de brillo a 85°: mate
- Norma de ensayo del grado de brillo: ISO 2813

TONALIDADES:

Blanco y colores, exclusivamente con pigmentos totalmente minerales y estables a la luz. Aviso: El producto no es adecuado para la mano de acabado, los colores son más claros que los originales. Puede teñirse en obra, exclusivamente con KEIM Concentrados de color.

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SOPORTE:

El soporte debe estar seco, libre de sales, sano, sin caleo, limpio y libre de polvo. Las partículas sueltas de pinturas antiguas deben eliminarse mecánicamente o con agua a presión. Las faltas se repararán con un material adecuado, igualando la textura. En su caso, las capas sinterizadas sobre revocos nuevos se eliminarán con KEIM Neutralizador de pH según indicaciones. Las reparaciones parciales se tratarán siempre con KEIM Neutralizador de pH según indicaciones de la Ficha Técnica. Los soportes muy absorbentes deben recibir una imprimación con KEIM Spezial-Fixativ. Observe la Ficha Técnica de la imprimación respecto a la aplicación y dilución. Las pinturas orgánicas firmes deben recibir una mano de KEIM Contact-Plus a modo de puente de unión. No puede aplicarse sobre pinturas antiguas plasto-elásticas ni saponificables. Las pinturas antiguas que forman película e impiden la difusión del vapor o no estén firmes, deben eliminarse con KEIM Decapante biodegradable o con medios mecánicos. En caso de mayores fisuras o diferencias de textura importantes, en vez de KEIM Granital-Grob puede ser necesaria una primera mano con KEIM Contact-Plus. En zonas muy expuestas a humedad o intemperie se recomienda un tratamiento previo con KEIM Silangrund.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Temperatura de ambiente y soporte ≥ 5 °C durante la aplicación y el secado. No aplicar con incidencia directa del sol, ni en soportes recalentados por el sol. Proteger las superficies durante y después de la aplicación contra sol directo, viento y lluvia.

PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

KEIM Granital-Grob debe removerse bien antes de la aplicación.

APLICACIÓN:

KEIM Granital-Grob puede aplicarse a cepillo, rodillo o pistola (boquilla: ≥ 443 , más información en la FT de aplicación airless). En soportes difíciles, con poca absorción o con diferencias de absorción, se recomienda como diluyente KEIM Spezial-Fixativ.

Mano de fondo: Para la mano de fondo se recomienda la aplicación con cepillo o rodillo. KEIM Granital-Grob se aplica generalmente sin diluir o, según absorción del soporte, diluido con máx. 20 % con KEIM Spezial-Fixativ.

Mano de acabado: Aplicar KEIM Granital sin diluir. En caso de mucha exposición, se recomienda la aplicación a tres manos.

TIEMPOS DE SECADO:

Puede recibir la siguiente aplicación después de un mínimo de 12 horas (con 23°C y 50% hum.rel.) Con mayor humedad ambiental, mayor espesor y/o con temperaturas más bajas, el tiempo de secado será más largo. Después de un tratamiento previo con KEIM Silangrund, la mano de fondo se aplicará después de aprox. 4 horas.

CONSUMO:

aprox. 0,2 kg/m² para una mano.

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
25	kg	24	bidón
5	kg	70	bidón

6. ALMACENAMIENTO

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

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.