



KEIM Quarzil-Grob

1. Descripción de producto

KEIM Quarzil-Grob es una pintura de fondo de mayor granulometría, a base de silicato según DIN 18363, 2.4.1 (pintura de dispersión de silicato), para manos de fondo e intermedias en soportes difíciles, para interiores exclusivos. KEIM Quarzil-Grob rellena fisuras capilares e iguala ligeras diferencias de textura.

2. Areas de aplicación

KEIM Quarzil-Grob se puede usar en todos los soportes minerales, p.ej. revoques, hormigón, piedra arenisca o arenisca calcárea. KEIM Quarzil-Grob se emplea en soportes con fisuras capilares y/o diferencias de textura.

En combinación con los demás componentes del sistema KEIM Quarzil, se pueden realizar las más variadas aplicaciones.

3. Características

KEIM Quarzil-Grob es una pintura de fondo con cargascon silicato potásico modificado como ligante. KEIM Quarzil-Grob rellena fisuras capilares finas e iguala diferencias de textura.

- Cubre fisuras
- Iguala texturas
- No forma película
- Aspecto mineral mate
- Ignífugo
- Totalmente estable a la luz
- Fregable
- Enormemente transpirable, mantiene las paredes secas y crea un clima sano
- Sin condensaciones de humedad sobre la pintura
- Adversa al crecimiento de hongos
- Ecológica – sin adición de disolventes ni conservantes

Datos característicos

- Peso específico: aprox. 1,60 gr/cm³
- Espesor de capa de aire equivalente a la difusión: $s_d \leq 0,01$ m

Tonalidades

Blanco y según KEIM Palette exclusiv.
Matizar exclusivamente con concentrados de color KEIM.

4. Indicaciones de aplicación

Preparación del soporte

El soporte debe estar sano, seco, absorbente, limpio y libre de polvo y grasa. Las pinturas antiguas que formen película e impidan la difusión del vapor o que no estén firmes, deben eliminarse con decapante KEIM Dispersionentferner o con medios mecánicos. En yeso o soportes con contenido en yeso, requiere una imprimación previa con KEIM Spezial-Fixativ.

Aplicación

KEIM Quarzil puede aplicarse a cepillo, rodillo o airless (boquilla 0,037 pulgadas; más indicaciones, ver Ficha Técnica de aplicación con airless). La aplicación a cepillo aumenta la capacidad de relleno.

Mano de fondo:

KEIM Quarzil-Grob, diluido según absorción del soporte, con aprox. 20% de KEIM Fixativ o KEIM Spezial-Fixativ (25 kg de pintura + máx. 5 lt diluyente)

Mano de acabado: KEIM Quarzil sin diluir

En caso de mayores diferencias de textura y/o muchas fisuras capilares, se recomienda la aplicación a tres manos:

Mano de fondo:

KEIM Quarzil-Grob, diluido según absorción del soporte, con hasta máx. 20% de KEIM Fixativ o KEIM Spezial-Fixativ (25 kg de pintura + máx. 5 lt diluyente)

Mano intermedia:

KEIM Quarzil o KEIM Quarzil-Grob, diluido hasta máx. 20% de KEIM Fixativ o KEIM Spezial-Fixativ (25 kg de pintura + máx. 5 lt diluyente)

Mano de acabado:

KEIM Quarzil sin diluir

(En condiciones difíciles, se recomienda usar KEIM Spezial-Fixativ como diluyente).

Condiciones de aplicación

Temperatura de ambiente y soporte > + 5° C.
Respetar el tiempo de secado y fraguado indicado después de reparaciones y enmasillados.

Tiempos de secado

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

Consumo

En soporte liso, para dos manos de KEIM Quarzil-Grob y KEIM Quarzil, por m²:

Aprox. 0,20 kg KEIM Quarzil-Grob

aprox. 0,04 lt KEIM Fixativ o KEIM Spezial-Fixativ

aprox. 0,20 kg KEIM Quarzil

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 agua. Guardar las herramientas durante las interrupciones del trabajo en la pintura o en agua.

Sustancias ajenas

Para conservar las características especiales del sistema KEIM Quarzil, no deben añadirse otras sustancias.

5. Presentación

Envases de 5 kg y 25 kg.

6. Conservación

12 meses en lugar fresco, protegido contra heladas, y envase cerrado. Proteger contra el calor y la incidencia directa del sol.

7. Señalización de peligrosidad

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

Las superficies que no se vayan a pintar (p.ej. vidrio, piedra natural, cerámica, madera etc.) deben protegerse con medidas adecuadas. Lavar las salpicaduras en zonas adyacentes 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.

