



# KEIM Granital® - Grob

Pintura de fachadas con cargas, para manos de fondo e intermedia

## 1. Descripción de producto

KEIM Granital-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 en soportes difíciles. KEIM Granital-Grob rellena fisuras capilares e iguala texturas. KEIM Granital-Grob contiene pigmentos inorgánicos totalmente estables a la luz y cargas minerales.

## 2. Areas de aplicación

KEIM Granital-Grob se emplea como mano de fondo o de fondo e intermedia, en el sistema KEIM Granital. KEIM Granital-Grob se usa en soportes minerales con fisuras capilares y/o diferencias de textura.

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

**KEIM Granital-Grob no debe usarse en la mano de acabado.**

## 3. Características

KEIM Granital-Grob es una pintura lista al uso con cargas de mayor granulometría, a base de silicato según DIN 18 363, 2.4.1, con silicato potásico modificado como ligante. KEIM Granital-Grob rellena fisuras capilares e iguala texturas, no amarillea y contiene exclusivamente pigmentos inorgánicos totalmente estables a la luz.

- No forma película
- Ignífuga
- Todos los componentes son resistentes a los rayos UV
- Alta resistencia a la intemperie
- Resistente a los gases industriales y la lluvia ácida
- Extremadamente permeable al vapor de agua
- Ecológica – sin adición de disolventes ni conservantes
- De fácil aplicación, gracias a su graduación tixotrópica

### Datos característicos

- Peso específico: aprox. 1,60 gr/cm<sup>3</sup>
- Espesor de capa de aire equivalente a la difusión:  $s_d \leq 0,01$  m
- Resistencia a la luz del pigmento: B1 (Código Fb según Hoja BFS nº 26) mate (< 10) según DIN EN ISO 2813

## 4. Indicaciones de aplicación

### Preparación del soporte

El soporte debe estar sano, seco, absorbente, limpio y libre de polvo y grasa. Las partículas sueltas, suciedad, sustancias aceitosas, musgo y algas deben eliminarse por completo.

Las pinturas antiguas que formen película e impidan la difusión del vapor o que no estén firmes, deben eliminarse con decapante KEIM Dispersionsentferner o con medios mecánicos.

Las pinturas orgánicas antiguas bien adheridas deben recibir una mano de KEIM Contact-Plus a modo de puente de unión. KEIM Contact-Plus no debe aplicarse sobre pinturas elásticas ni pinturas saponificables.

En soportes muy absorbentes o arenosos se recomienda un tratamiento previo con KEIM Fixativ, diluido 1:1 ó 1:2 con agua, o con KEIM Spezial-Fixativ sin diluir.

Las posibles capas sinterizadas en revoques nuevos deben eliminarse con Neutralizador de pH KEIM Ätzflüssigkeit según indicaciones. Las reparaciones parciales de revoque deben tratarse siempre con Neutralizador de pH KEIM Ätzflüssigkeit, según indicaciones de la Ficha Técnica.

En zonas muy expuestas a humedad o intemperie se recomienda un tratamiento previo con KEIM Silangrund.

### Aplicación

KEIM Granital puede aplicarse a cepillo, rodillo o airless (boquilla 0,037 pulgadas; más indicaciones, ver Ficha Técnica de aplicación con airless).

Mano de fondo:

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

Mano de acabado: KEIM Granital sin diluir

En caso de mayores diferencias de textura y/o muchas fisuras capilares, se aplicará en la mano de fondo KEIM Contact Plus en vez de KEIM Granital-Grob.

En superficies muy expuestas se recomienda la aplicación a tres manos.

En soportes difíciles, poco absorbentes o con diferencias de absorción, se recomienda diluir con KEIM Spezial-Fixativ.

### Condiciones de aplicación

Temperatura de ambiente y soporte > + 5° C. No aplicar bajo incidencia directa del sol, ni en soportes recalentados por el sol. Proteger las superficies

durante y después de la aplicación, contra la incidencia de sol, viento y lluvia.

#### **Tiempos de secado**

Entre las distintas manos de pintura se debe respetar un tiempo de secado mínimo de 12 horas. Después del tratamiento previo con KEIM Silangrund, debe aplicarse la mano de fondo al cabo de aprox. 4 horas.

#### **Consumo**

En soporte liso, para dos manos de KEIM Granital-Grob y KEIM Granital, por m<sup>2</sup>:

Aprox. 0,20 kg KEIM Granital-Grob

aprox. 0,03 lt KEIM Fixativ o KEIM Spezial-Fixativ

aprox. 0,20 kg KEIM Granital

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 Granital, 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.

