



FICHA TÉCNICA

KEIM CONCRETAL®-MASILLA FINA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Masilla fina según EN 1504-3, clase R2.

2. ÁREAS DE APLICACIÓN

Capa de enmasillado después del saneamiento de hormigón con KEIM Concretal-Mörtel-R en superficies verticales sin tránsito en obras de ingeniería y de edificación. En edificación, capa de enmasillado después de KEIM Concretal-Universalmörtel-S. KEIM Concretal-Masilla Fina puede aplicarse en espesores desde aprox. 0,5 mm hasta máx. 4 mm. KEIM Concretal-Masilla Fina puede emplearse como masilla rascada para cerrar poros y coqueras, y puede proyectarse en húmedo.

Añadiendo KEIM Concretal-Aditivo especial al agua de amasado, puede usarse como lechada para cerrar coqueras.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- de un componente
- merma poco
- endurece sin agrietar
- resistente a las heladas y a las sales de deshielo
- resistente al envejecimiento
- mejorado con sustancias sintéticas

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

- Densidad de mortero fresco: 2,08 kg/dm³
- Granulometría máxima: 0,2 mm
- Tiempo de amasado: 5 min.
- Tiempo de maduración: sin

CLASIFICACIÓN:

- Resistencia a la compresión (28d): > 32 N/mm²
- Resistencia a la compresión (7d): > 27 N/mm²
- Resistencia a la flexotracción (28d): > 10 N/mm²
- Resistencia a la flexión (7d): > 9 N/mm²

TONALIDADES:

gris

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SOPORTE:

El soporte debe estar limpio, sano, poroso y absorbente. Debe estar firme y libre de polvo. Los soportes lisos y no absorbentes deben rasparse. La suciedad, lechadas de cemento y capas no firmes deben eliminarse mediante chorreo. La resistencia a la tensión del soporte de dureza debe corresponder a las normas técnicas correspondientes. En función de la absorción, el soporte deberá humedecerse desde aprox. 2 horas antes de la aplicación de KEIM Concretal-Masilla fina. El soporte debe estar húmedo, pero no saturado con agua, evitar el encharcamiento de agua.

FICHA TÉCNICA – KEIM CONCRETAL®-MASILLA FINA

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

A partir de ≥ 5 °C hasta ≤ 30 °C de temperatura de ambiente y soporte 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 el sol directo, contra viento y lluvia.

APLICACIÓN:

KEIM Concretal-Masilla Fina amasado se aplica con llana en espesor de aprox. 0,5 mm hasta máx. 4 mm. Para tendidos completos, espesor máximo por capa 2 mm. En caso de mayores poros y coqueras, aplicar un tendido rascado para rellenar las zonas más profundas (con llana de goma dura). KEIM Concretal-Masilla Fina también puede aplicarse como tendido rascado para cerrar poros y coqueras. Para la proyección en húmedo son especialmente adecuadas las bombas sinfin con flujo variable. En el uso como lechada para tapar coqueras, es necesario añadir KEIM Concretal-Aditivo especial al agua de amasado: 25 kg de masilla en polvo se mezclan con 4,50 l de agua, mezcladas con 1,5 l KEIM Concretal-Aditivo especial. Para enmasillados en capa muy fina, es recomendable añadir KEIM Concretal-Aditivo especial (para 25 kg de masillas en polvo: 3,50 l de agua +1 l de Aditivo especial). (Ver Ficha Técnica de KEIM Concretal-Aditivo especial.) Después de aplicar la masilla, la superficie se alisa con llana y se fratasca con esponja blanda seca. En caso de aplicación proyectada, la superficie también puede dejarse basta. La masilla que haya empezado a cuajar, no debe volver a mezclarse con agua ni con KEIM Concretal-Masilla Fina fresco.

TIEMPO DE APLICACIÓN:

Condiciones de temperatura	Tiempos de aplicación en distintas condiciones de temperatura	Unidad de tiempo
a + 5 °C	60	minutos
a + 20 °C	45	minutos
a + 30 °C	30	minutos

CONSUMO:

aprox. 1,75 kg/m² por mm para enmasillado completo aprox. 0,8 - 1,5 kg/m² para enmasillado rascado (variable según volumen de poros)

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

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Limpiar las herramientas, máquinas y mezcladoras inmediatamente después del uso con agua. Una vez endurecido, sólo puede eliminarse mecánicamente.

5. PRESENTACIÓN

Contenido del envase	Unidad de medida	Cantidad en palet	Tipo de envase
25	kg	40	saco

6. ALMACENAMIENTO

Tiempo máximo de almacenamiento	Condiciones de almacenamiento
12 meses	fresco seco

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: 17 01 01

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.

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.

