

BKM BB-F

Revestimiento de suelos Relleno

Ficha técnica

N.º de art.: H-001-972

Descripción del producto

BKM BB-F es una combinación especial de materias primas con una alta densidad de empaquetamiento (tamaño de grano de 0 a 0,3 mm). Esta combinación permite unas buenas propiedades de fluidez y una elevada capacidad de carga mecánica en combinación con las resinas epoxídicas adaptadas a ella.

- Fácil de mezclar
- Permite un buen comportamiento del flujo
- Alta resistencia mecánica
- Bajo requerimiento de aglutinante
- Poco polvo

Datos técnicos

Sombras: blanco, gris

Densidad aparente: 1,54 kg/l

Aplicación

BKM BB-F permite la producción de niveladores de rugosidad fluidos, imprimaciones económicas y de alta calidad, así como compuestos de nivelación en combinación con resinas epoxi. Especialmente adecuado en combinación con BKM BB-2K para la producción de capas de rayado y nivelación abiertas a la difusión.

Ámbitos de aplicación

- Superficies de hormigón y solado
- Suelos industriales
- Balcones, terrazas y arcadas

Procesamiento de productos

Preparación del sustrato

Los sustratos deben ser sólidos, resistentes, libres de escarcha, polvo, suciedad y otros componentes sueltos. El contenido de humedad residual depende del sistema de resina utilizado.

Procesamiento

Procesamiento Para la producción de compuestos de nivelación permeables al vapor de agua en combinación con BKM BB-2K, se añade BKM BB-F a la mezcla de BKM BB-2K en las siguientes proporciones de mezcla y se mezcla homogéneamente.

Relleno de arañazos para espesores de capa de 1 a 3 mm:

8,5 kg de carpeta + 20 kg -BKM BB-F

Compuesto de nivelación y fluido para espesores de capa de 3 a 8 mm:

8,5 kg de carpeta + 40 kg -BKM BB-F

Relleno autocompactante:

8,5 kg de aglutinante + 60 kg -BKM BB-F

La viscosidad de los compuestos puede ajustarse en función de la temperatura y el sustrato añadiendo un máximo de 5% de agua en cada caso, sobre la base de BKM BB-2K.

Las resinas epoxi reaccionan de forma exotérmica. Por lo tanto, los compuestos mezclados deben aplicarse rápidamente. El tiempo de procesamiento depende de la proporción de mezcla y de las temperaturas ambientales. Dependiendo de las condiciones, el tiempo de procesamiento es de 20 a 45 minutos.

Las herramientas pueden limpiarse con agua cuando están frescas y sólo mecánicamente cuando están secas.

Cosumo

Según la aplicación

Notas

- Las resinas epoxi reaccionan de forma exotérmica. Las altas temperaturas aceleran, las bajas retrasan el proceso de fraguado.
- La temperatura del sustrato debe estar al menos 3 °C por encima de la temperatura del punto de rocío.
- El nivel máximo de llenado y los tiempos de curado dependen del grosor de la capa y de la resina epoxi utilizada.
- En el caso de las superficies contiguas que no están recubiertas, sólo se pueden procesar materiales con el mismo número de lote.

Unidad de embalaje

Bolsa de papel de 20 kg
50 bolsas/palet

Almacenamiento

seco, 24 meses

Seguridad y salud en el trabajo

Observar las medidas de higiene y precaución habituales en la manipulación de productos químicos. Llevar ropa de protección adecuada.

Ecología

Lo siguiente se aplica a todos los sistemas: sólo devuelva los envases vacíos al socio de reciclaje Zentek. Los residuos de materiales pueden eliminarse de acuerdo con el código CEE nº 17 09 04 (residuos mixtos de construcción y demolición, a excepción de los incluidos en los códigos 17 09 01, 17 09 02 y 17 09 03).

Observaciones

La información anterior, en particular las sugerencias de procesamiento y uso de nuestros productos, se basan en nuestros conocimientos y experiencia en circunstancias normales, siempre que los productos se hayan almacenado y aplicado correctamente. Debido a los diferentes materiales, sustratos y condiciones de trabajo divergentes, no se puede justificar una garantía de un resultado de trabajo o una responsabilidad, sea cual sea la relación jurídica, a partir de estas instrucciones ni de los consejos verbales, a menos que se nos acuse de dolo o negligencia grave a este respecto. A este respecto, el usuario debe demostrar que todos los conocimientos necesarios para una evaluación adecuada y prometedor por parte de BKM fueron facilitados a BKM por escrito, a tiempo y en su totalidad. El usuario debe comprobar la idoneidad de los productos para la aplicación prevista. Nos reservamos el derecho a realizar cambios en las especificaciones de los productos.

Deben respetarse los derechos de propiedad de terceros.

Se aplica la última hoja de datos del producto, que deberás solicitarnos. La responsabilidad del éxito de la aplicación de nuestros productos recae en el usuario, ya que el uso escapa a nuestro control. No obstante, aseguramos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones de venta y entrega, sin garantizar el éxito de su aplicación. Nuestras fichas técnicas representan consejos basados en nuestros mejores conocimientos, pero de ellas no puede derivarse ninguna obligación. Se requiere nuestro consentimiento por escrito para garantizar propiedades y posibilidades de aplicación que vayan más allá de la información registrada en las fichas técnicas.

Puedes encontrar más información en:

www.bkm-mannesmann.de