

BKM FBM

Mortero de relleno y para agujeros de perforación

Ficha técnica

N.º de art.: 031 003 4004	250g saco
N.º de art.: 031 001 4003	5kg cubo
N.º de art.: 031 002 4003	10kg cubo

Descripción del producto

BKM FBM es un mortero seco mineral con capacidad de absorción capilar, utilizado para rellenar agujeros y cavidades en mampostería. El mortero se endurece sin contraerse y permanece permeable al vapor. Está diseñado específicamente para sellar agujeros después de la inyección con BKM HZ250 Pro, BKM HZ125, Novusan y crema de inyección BKM HZ-C, y es compatible con estos productos.

Características

- se endurece sin contracción
- ajustable a alta fluidez
- muy absorbente capilarmente
- promueve la distribución de los productos de inyección BKM HZ

Datos técnicos

Material base:	Mortero seco
Consistencia:	Mortero fluido
Granulometría, máx.:	< 0,5mm
Mortero fresco Densidad aparente:	Aprox. 2 kg/dm ³
Dimensión de descarga:	Aprox. 30 cm
Resistencia a la compresión (28 días):	Aprox. 15 N/mm ²
Rendimiento, litros:	Aprox. 3,3 litros por 5 kg
Temperatura del sustrato / procesamiento:	de 5 °C a 30 °C
Tiempo de elaboración :	aprox. 60 minutos
Curado en 24 horas:	Mín. 1 mm
Consumo por litro - cavidad:	Aprox. 1,4 kg/l

CÓDIGO GIS: ZP1

Campos de aplicación

- Para el relleno a presión de agujeros
- Para rellenar espacios vacíos en mampostería
- Apto para uso en interiores y exteriores

Procesamiento de productos

Herramientas / Equipos

- Herramienta de mezcla (aprox. 500—700 rpm)
- Pala de mezcla adecuada
- Dispositivo de perforación electro-neumático
- Para sellado de agujeros
 - Pala/espátula de albañil
 - Espátula o hierro de juntas
 - Cartucho de mortero

- Para relleno de cavidades
 - Inyectores
 - Sistema de inyección adecuado
 - Prensa de palanca de pie
 - Bomba de piston

Preparación del sustrato

Limpiar los agujeros existentes de residuos de perforación.

Mezcla

Coloque de 1 a 1,5 litros de BKM FBM por cada 5 kg de agua limpia en un balde de mezcla y mezcle sin grumos con un dispositivo de mezclado.

El tiempo de mezcla es de aproximadamente 3 minutos.

Reparación de cavidades

Inserte adecuadamente el BKM FBM a través de los agujeros preparados en la albañilería, ya sea sin presión o utilizando packers especiales en un método de inyección a presión.

Notas

¡Proteja las superficies que no se van a tratar antes de aplicar BKM FBM! No es adecuado para inyectar en mampostería con yeso o arcilla.

El relleno de cavidades en hormigón celular solo está permitido en combinación con una hidrofobización previa utilizando BKM HZ250 Pro, BKM HZ125 o Novusan.

Unidad de embalaje

250g saco	N.º de art: 031 003 4004
5kg cubo	N.º de art.: 031 001 4003
10kg cubo	N.º de art.: 031 002 4003

Almacenamiento

Almacene el producto en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa. Consérvelo en el recipiente original durante al menos 12 meses. Los envases abiertos deben usarse rápidamente.

Eliminación

Para la eliminación, los residuos de producto endurecidos se pueden desechar de acuerdo con la clave de desechos AVV 17 01 01.

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 prometedora 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