



## Betofix KHB EM

Protección mineral contra la corrosión y puente de unión

Color	Disponibilidad
	Cant. por palet 40
	Talla / Cantidad 15 kg
	Tipo de envase Saco de papel
	Clave de envase 15
	Artículo número
	5779 ■

Consumo / cantidad a aplicar Aproximadamente 1,5 kg/m<sup>2</sup> por capa



Campos de aplicación

- Interiores y exteriores
- Protección contra la corrosión y puente de unión en un solo producto



Propiedades

- Modificado con plástico
- Certificado según la norma DIN EN 1504-7

Datos característicos del producto

Densidad aparente	1,193 g/cm <sup>3</sup>
Tiempo de tratamiento	Aprox. 360 min. a 5 °C Aprox. 90 min. a 30 °C
Demanda de agua	Aprox. 3,75 litros/15 kg
Valor pH	> 12

Los valores indicados constituyen propiedades típicas del producto y no deben interpretarse como especificaciones del producto vinculantes.

Posibles productos del sistema

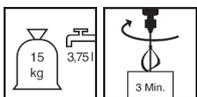
- [Betofix EM 8 2K \(5777\)](#)
- [Betofix EM 4 2K \(5778\)](#)

Preparación del trabajo

- Requisitos que debe cumplir el soporte  
Con capacidad portante suficiente, limpio y libre de polvo.
- Preparativos  
**Refuerzo:**  
Grado de pureza SA 2 ½ si se aplica una protección contra la corrosión, en caso contrario SA 2.

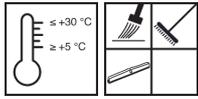
Preparación

- Mezclado  
Preparar agua en un recipiente limpio y adicionarle el mortero seco.  
Mezclar de forma intensiva durante aprox. 3 minutos con una herramienta mezcladora, hasta obtener una mezcla homogénea, de consistencia adecuada para la aplicación.





#### Elaboración



#### ■ Condiciones de aplicación

Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +5 °C a máx. +30 °C.

Las temperaturas bajas alargan el periodo de aplicación y el tiempo de curado; las temperaturas elevadas los acortan.

#### ■ Tiempo de aplicación (+20 °C)

Aproximadamente 3 horas

#### Protección contra la corrosión

Aplicar la lechada en dos capas totalmente cubrientes, grosor mínimo de capa 1 mm.

Tiempo de espera entre las capas: aprox. 30 minutos.

#### Puente de adhesión

Aplicar el producto con una herramienta adecuada como capa de contacto.

Realizar el trabajo posterior en fresco - dentro del tiempo de trabajo.

#### Indicaciones para la aplicación

No recuperar el mortero endurecido con agua, ni con mortero fresco.

#### Indicaciones

El agua de amasado ha de tener calidad de agua potable.

Los datos característicos del producto han sido obtenidos bajo condiciones de laboratorio, a 20 °C y con un 65% de humedad relativa.

Las desviaciones de las normativas actuales deben de acordarse por separado.

Para la aplicación y ejecución deben observarse los certificados de inspección disponibles en cada caso.

#### Utensilios de trabajo / limpieza



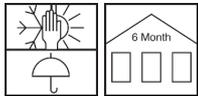
Mezclador, borla, escoba, rascador de goma

Limpiar los utensilios con agua estando el producto todavía fresco.

Herramientas Remmers

➤ [Collomix® Rührer KR \(4292\)](#)

#### Estabilidad de almacenamiento / caducidad



Seco, sólo en embalajes no abiertos, 6 meses

#### Seguridad / normativas

Encontrará información detallada sobre la seguridad durante el transporte, almacenamiento y manipulado, así como sobre la eliminación y ecología, en nuestra Hoja de datos de seguridad actualizada

#### Eliminación

Eliminar las grandes cantidades de restos del producto de acuerdo con las normativas aplicables en el envase original. Reciclar los envases después de haberlos vaciado completamente. Este producto no debe eliminarse junto con la basura doméstica. No introducir en el alcantarillado. No vaciar al desagüe.

#### Declaración de rendimiento

➤ [Leistungserklärung](#)

#### Identificación CE



Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D-49624 Lönningen

17

**GBI-P 62-1**

EN 1504-7: 2006

**5779**

Producto para la protección contra la corrosión de la armadura y el puente de unión en un solo producto

Resistencia al cizallamiento: Aprobado

Protección contra la corrosión: Aprobado



Los datos / las informaciones ofrecidas arriba han sido obtenidos/as como valores orientativos en la práctica y en el laboratorio, por lo que se han de considerar básicamente como no vinculantes.

Por consiguiente, estas informaciones representan únicamente indicaciones de carácter general y describen nuestros productos, además de informar sobre su aplicación y elaboración. Aquí hay que

tener en cuenta, que debido a la variedad y diversidad de condiciones de trabajo, de los materiales utilizados y de los lugares de obra, por definición no se puede contemplar cada caso particular. Por esta razón recomendamos realizar en caso de duda pruebas o consultarnos. En la medida en que no aseguramos de forma expresa por escrito idoneidades ni propiedades específicas de los productos para una finalidad de uso fijada contractualmente, nuestro

asesoramiento y las instrucciones que damos a nivel de técnica de aplicación, son en cualquier caso no vinculantes, aunque se proporcionen según nuestro mejor saber. Por lo demás son aplicables nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

La presente ficha técnica queda reemplazada por cada nueva edición de ésta.