



Betofix KHB

Protección mineral contra la corrosión y puente adhesivo

Tipo/Denominación	Disponibilidad	
	Cant. por palet	42
	Talla / Cantidad	25 kg
	Tipo de envase	[pe_sack]
	Clave de envase	25
	Artículo número	
gris	1087	■

Consumo / cantidad a aplicar Aprox. 1,8 kg/m² por capa



Campos de aplicación



- Interiores y exteriores
- Protección contra la corrosión
- En el sistema de reparación de hormigón Betofix para cobertura de hormigón ≤ 10 mm
- Capa de adherencia en superficies de materiales minerales de construcción
- Componente del sistema PCC/M3

Propiedades

- Pigmentos activos antioxidantes
- Modificado con plástico
- Gran resistencia a la tensión adhesiva
- En la lista de BAST
- Certificado según la norma DIN EN 1504-7
- Resistente a los sulfatos

Datos característicos del producto

Densidad aparente	Aprox. 1,3 kg/l
Demanda de agua	Aprox. 1,2 - 1,1 l/5 kg protección contra la corrosión 5,0-5,2 l/25 kg Puente de adhesión 5,0-5,5 l/25 kg
Grano máximo	≤ 1,0 mm
Supervisión externa	QDB y KIWA
Fuerza de adhesión (28 d)	≥ 2,0 N/mm ²

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

Certificados

- [EG-Zertifikat Nr. 0921-CPR-2078](#)
- [Prüfbericht I2222D020-PB0168-21_Sulfatbeständigkeit](#)

Posibles productos del sistema

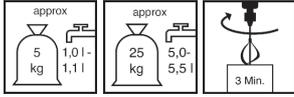
- [Betofix R4 \(1096\)](#)
- [Betofix R4 SR \(1084\)](#)
- [Betofix R4 EM ^{\[basic\]} \(1086\)](#)

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

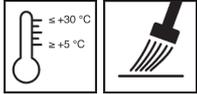


■ Mezclado

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)

Aprox. 60 minutos

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.

El sistema de sustitución de hormigón Betofix R4 PCC no requiere una capa de adherencia separada (véase el examen básico de la estructura del sistema).

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

Utensilios de trabajo / limpieza



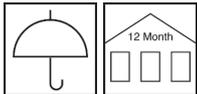
Mezclador, pincel

Limpiar los utensilios con agua estando el producto todavía fresco.

Herramientas Remmers

> [Collomix® Rührer KR \(4292\)](#)

Estabilidad de almacenamiento / caducidad



Seco, en envases sin abrir, 12 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

> [Declaración de rendimiento](#)



Identificación CE



0921

Remmers GmbH

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

09

GBI-P 6-3

EN 1504-7: 2006

1087

Producto para la protección anticorrosiva de la armadura

Resistencia al cizallamiento: Aprobado

Protección contra la corrosión: Aprobado

Sustancias peligrosas: NPD

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.