



Betofix KHB SR

Protección mineral contra la corrosión y puente de unión, resistente a los sulfatos

Color	Disponibilidad	
	Cant. por palet	42
	UNIDADES DE ENVASADO	25 kg
	Tipo de envase	[pe_sack]
	Clave de envase	25
	Artículo número	
	1079	■

Consumo / cantidad a aplicar Aprox. 1,8 kg/m²/mm de espesor de capa como puente de unión



Campos de aplicación



- Capa de adherencia en superficies de materiales minerales de construcción
- Protección contra la corrosión
- En el sistema de colocación de hormigón Betofix, en caso de cobertura insuficiente del hormigón
- Interiores y exteriores

Propiedades

- Alta resistencia al sulfato
- Pigmentos activos antioxidantes
- Modificado con plástico
- Elevada adherencia por tracción

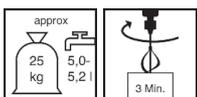
Posibles productos del sistema

- [Betofix R4 \(1096\)](#)
- [Betofix R4 EM \[basic\] \(1086\)](#)
- [Betofix R4 SR \(1084\)](#)
- [Betofix SPCC \(1100\)](#)

Preparación del trabajo

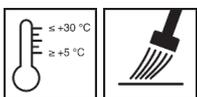
- Requisitos que debe cumplir el soporte
Con capacidad portante suficiente, limpio y libre de polvo.
- Preparativos
Refuerzo:
Grado de pureza SA 2 ½ si se aplica una protección contra la corrosión, en caso contrario SA 2.

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

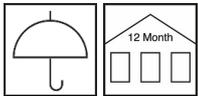


- Condiciones de aplicación
Las temperaturas bajas alargan el periodo de aplicación y el tiempo de curado; las temperaturas elevadas los acortan.

Aplicación como puente de unión
Aplicación de una sola capa, de aproximadamente 1 mm de espesor.
El mortero de reparación/reemplazo de hormigón se aplica fresco en fresco.
Aplicación como protección anticorrosiva
Aplicar dos capas de aproximadamente 1 mm de espesor cada una.
Tiempo de espera después de la primera capa aprox. 3 horas.



	El mortero de reparación/reemplazo de hormigón se aplica fresco en fresco.
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.
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.



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.