



Betofix OS 5b+

Sistema de protección de superficies minerales con puenteo de grietas (OS 5b, OS D I) con AbP según DIN 18533 / PG-FBB



Disponibilidad	
Cant. por palet	18
UNIDADES DE ENVASADO	
Clave de envase	25
Artículo número	
1113	■

Consumo / cantidad a aplicar

Aproximadamente 1,7 kg/m²/mm de espesor de película seca
Aproximadamente 3,4 kg/m² con 2 mm de espesor de película seca



Campos de aplicación



- Sistema de protección de superficies para hormigón según la norma DIN EN 1504-2 para los métodos 1.3, 2.2, 2.3, 7.7, 8.2 y 8.3
- Cumple los requisitos del sistema OS 5b/OS DI con un grosor de capa de 2 mm
- Recubrimiento para superficies de hormigón libremente erosionadas y no transitadas con grietas cerca de la superficie, también en el área de rociado de sales descongelantes
- Impermeabilización bajo pavimentos permeables
- Impermeabilización según DIN 18533
- Sellado de las juntas de los componentes según PG-FBB

Propiedades

- Resistente a la congelación/descongelación
- Modificado con plástico
- Más de 3 mm de puenteo de fisuras probado (según DIN EN 14891)
- Elástico a bajas temperaturas hasta -20 °C
- Resistente a la lluvia después de 2 horas
- Clase de comportamiento del fuego B-s1, d0
- Procesable a máquina
- Efectiva barrera a gas radón (verificado por ensayos)

Certificados

- Prüfbericht Radondichtigkeit
- Brandverhalten Klassifizierungsbericht KB-Hoch-220747

Posibles productos del sistema

- Betofix R4 (1096)
- Betofix SPCC (1100)
- Betofix SPCC TS (5781)
- Betofix Fill (1008)
- Betofix Fill SR (1080)
- MB ADD S (3079)
- VZ MB (3005)
- WP DKS rapid [basic] (0423)
- Color PA Fill (6490)
- Color PA (6500)
- Tape VF-Serie

Preparación del trabajo

- Requisitos que debe cumplir el soporte
El soporte debe estar seco, uniforme, resistente, limpio, sin polvo y libre de aceite, grasa y agentes decapantes.
- Preparativos
Eliminar las rebabas y los restos de mortero.



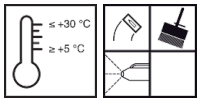
Romper las esquinas y cantos.
Hacer la cala de sellado con un mortero adecuado.
Selle los huecos > 5 mm con una espátula adecuada.
En el caso de penetraciones lijar los tubos para canalizaciones con papel de lija; los tubos metálicos limpiarlos y, en caso necesario, lijarlos.
Como capa de contacto, así como para evitar las ampollas, haga una capa de rascado con el producto.

Preparación



- **Envase combinado**
Relación de mezcla FK : PK = 1 : 1,87
Mezclar el componente líquido con una herramienta adecuada para tal fin.
Añadir la totalidad del componente en polvo aflojado al componente líquido.
Mezclar durante aprox. 1 minuto, interrumpir la operación de mezclado y dejar escapar el aire introducido.
Eliminar el polvo adherido al borde.
Reanudar la operación de mezclado durante 2 minutos.
Mantener la herramienta utilizada para mezclar cerca del fondo del envase durante el proceso.

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.
La temperatura del fondo deberá estar – durante la aplicación del producto – a 3 °C más que la temperatura del punto de rocío.

Raspar la masilla sobre el soporte preparado, aplicándola mediante brocha de alisar, llana de alisar o pulverizando en dos capas.
Aplicar el producto en 2 capas sobre el soporte preparado.
Aplicar la segunda capa luego de un secado adecuado.

Indicaciones para la aplicación

No recuperar el mortero endurecido con agua, ni con mortero fresco.
En el caso de los materiales de impermeabilización que se apliquen en forma líquida, la exposición directa a la luz solar y/o al viento puede provocar una aceleración de la formación de pieles y las correspondientes ampollas.
El grosor máximo de masa total no debe ser superior a 5 mm.
Al mover el material (p.e. al mezclar) en el cubo se puede evitar la formación prematura de capas.
No utilizar bajo la luz solar directa.
Proteja la impermeabilización fresca de la lluvia, las heladas y la condensación.
Proteger la impermeabilización seca de daños mecánicos.
En caso de procesado a máquina, le rogamos que se ponga en contacto con el servicio técnico de Remmers. Tel. 05432 83900

Indicaciones

Pobre en cromato según la directiva 2003/53/CE.
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.

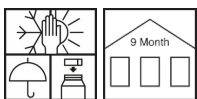
Utensilios de trabajo / limpieza



Limpiar los utensilios de trabajo con agua mientras el producto está todavía húmedo.
Eliminar el material endurecido golpeando o raspando.

- Herramientas Remmers
- [Profilkelle \(5047\)](#)
 - [Glättkelle \(4004\)](#)
 - [Glättkelle duo \(4118\)](#)

Estabilidad de almacenamiento / caducidad



Mín. 9 meses en el envase original no abierto, en lugar fresco, seco y protegido contra las temperaturas bajo 0.

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.