



MB FL 2K

3 en 1 - Impermeabilización compuesta

Combina la aplicación como impermeabilizante, adhesivo para baldosas y relleno de juntas en un solo material



Disponibilidad		
Cant. por palet	44	18
Talla / Cantidad	6,67 kg	20 kg
Clave de envase	06	20
Artículo número		
3001	■	■

Consumo / cantidad a aplicar



Como impermeabilización:

Al menos 1,3 kg/m²/mm de espesor de capa seca

Como adhesivo para baldosas

Dentado de 8 mm: aprox. 2,9 kg/m²

Dentado de 10 mm: aprox. 3,5 kg/m²

Lechada dentada de 12 mm: aprox. 4,4 kg/m²

Como relleno de juntas

Aprox. 0,2 kg/m² (6 mm de ancho de junta, baldosa 30/60 cm, 6 mm de grosor, longitud total de junta 410 cm).

Campos de aplicación



- 3 en 1: impermeabilizante, adhesivo para baldosas y rejuntado
- Interior y exterior, superficies de suelo
- Impermeabilización compuesta bajo revestimientos de baldosas
- Adecuado para edificios nuevos y antiguos
- Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen
- Impermeabilización de baños y alrededores de piscinas

Propiedades

- Altamente flexible
- Impermeable
- Secado reactivo
- El tono claro permite colores de lechada pigmentables
- Fugenbreiten von 6 - 12 mm
- Para construcciones de cubiertas calefactadas

Datos característicos del producto

Base	Ligantes poliméricos, cemento, aditivos, cargas especiales
Resistencia a la lluvia (junta)	2 horas (23 °C, 65% F.rel.)
Espesor de capa	1,2 mm de espesor de capa húmeda da como resultado aprox. 1 mm de espesor de capa seca
Impermeabilidad al agua	Aprox. 1,5 bar
Tiempo de secado	Espesor de capa de 1 mm: aprox. 4 horas (23 °C, 50% F.rel.); aprox. 11 horas (5 °C, 90% F.rel.) Espesor de capa de 2 mm: aprox. 8 horas (23 °C, 50% F.rel.); aprox. 22 horas (5 °C, 90% F.rel.)
Comportamiento en fuego	Clase E
Densidad aparente del mortero fresco	Aprox. 1,14 kg/dm ³
Consistencia	Pasty

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



Posibles productos del sistema

- Kiesol MB (3008)
- Clean FL (0651)
- Betofix R4 EM ^[basic] (1086)
- Protect MKT 1* (3024)
- Primer Hydro F (2842)
- Tape VF-Serie

*Utilizar los productos biocidas con precaución.
¡Leer siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes del empleo!

Preparación del trabajo

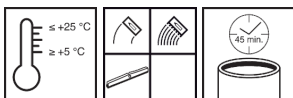
- **Requisitos que debe cumplir el soporte**
El soporte debe ser homogéneo, resistente, limpio, sin polvo y libre de aceite, grasa y agentes separadores. Se deberán desbastar los soportes no minerales.
Para soleras frescas, la humedad residual no debe superar el 3%.
- **Preparativos**
Eliminar las rebabas y los restos de mortero.
Romper las esquinas y cantos.
Imprimir con Kiesol MB los soportes minerales absorbentes.
Aplicar un masillado con espátula con el producto, como capa de contacto y para evitar la formación de burbujas. Si es necesario, cree una capa de compensación de pendiente con productos adecuados (por ejemplo, Betofix R4 EM).
Refuerce la transición a los perfiles de borde del balcón con cinta VF.
Cuando se utiliza como sellador: Refuerce las áreas de conexión como elementos de ventanas a nivel del suelo, esquinas interiores, conexiones suelo-pared con Tape VF.
Dependiendo del clima y de la ubicación, puede producirse un enverdecimiento de las juntas en zonas exteriores. Para prevenir un posible crecimiento verde en superficies rejuntadas con MB FL 2K, se recomienda añadir Remmers Protect MKT 1. Añadir aprox. 78 ml de Remmers Protect MKT 1 a una bolsa de componente líquido.
Zonas interiores: Las soleras de sulfato cálcico deben lijarse y luego aspirarse.
Humedad residual solado CA/CAF calentado < 0,3 CM-%/ sin calentar <0,5 CM-%.
Imprimir los soportes que contengan yeso (Imprimación Hydro F).

Preparación



- **Mezclado**
Mezclar el componente líquido con una herramienta adecuada para tal fin.
Añadir la totalidad del componente en polvo aflojado al componente líquido.
Mezclar durante aproximadamente 1 minuto, interrumpir el proceso de mezcla para eliminar el polvo adherido al borde. (No es necesario desairear la mezcla).
Reanudar la operación de mezclado durante 2 minutos.
Mantener la herramienta utilizada para mezclar cerca del fondo del envase durante el proceso.
Proporción de mezcla azulejos A : B 1 : 2,3

Elaboración




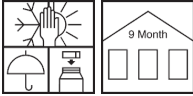
- **Condiciones de aplicación**
Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +5 °C a máx. +25 °C.
Las temperaturas bajas alargan el periodo de aplicación y el tiempo de curado; las temperaturas elevadas los acortan.
- **Tiempo de aplicación (+20 °C)**
Al menos 45 minutos

Impermeabilización:
Aplique el impermeabilizante MB FL 2K al sustrato en dos capas utilizando herramientas adecuadas. El espesor mínimo de película seca para ambas capas impermeabilizantes debe ser de al menos 2 mm.
En las zonas de conexión y transición, las cintas de unión y los accesorios de la serie Tape VF se introducirán en la primera capa impermeabilizante aún fresca y se recubrirán con la segunda capa impermeabilizante.

Colocación de baldosas:
Una vez secas las capas de impermeabilización, MB FL 2K se aplica como adhesivo en capa fina con una llana dentada. En zonas exteriores, se recomienda la aplicación mediante el método de flotación con mantequilla. Colocar el revestimiento sobre el lecho de mortero fresco ejerciendo una ligera presión. Para evitar la formación de pieles, aplicar sólo la cantidad de material como adhesivo en capa fina que se pueda cubrir en aprox. 15 min. Eliminar inmediatamente con agua los restos de mortero fresco de la parte superior del revestimiento para evitar adherencias más fuertes.
Mantener la red de juntas libre de residuos de mortero.

Rejuntado de baldosas
Las juntas deben estar completamente secas para evitar atrapar humedad en la junta. Aplicar la lechada de MB FL 2K con el disco de lechada epoxi en las juntas sección por sección. Si es necesario, se puede ajustar la consistencia para su uso como lechada añadiendo un máximo de 300 ml de agua limpia (por cada 6,67 kg de material). Lavar rápidamente las superficies con una esponja y aclararlas con la esponja y agua. Después del secado completo, los residuos/adherencias existentes se pueden limpiar con Remmers Clean FL.



Indicaciones para la aplicación	<p>En el caso de los materiales impermeables que se aplican en forma líquida, la exposición directa a la luz solar y/o al viento puede acelerar la formación de la piel. No aplicar este producto bajo la radiación solar directa. No utilizar en aluminio no tratado. Generalmente, la capa de igualación no se considera una capa impermeabilizante. 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 recuperar para la aplicación el material ya solidificado ni con agua, ni añadiéndole material fresco. Proteger la impermeabilización fresca de la lluvia, la radiación solar directa, las heladas y la formación de agua de deshielo. Proteger la impermeabilización seca de daños mecánicos. Proporcionar una distribución de carga adicional para el sellado bajo soportes de suelo elevados. Cuando se aplique en recintos cerrados procurar que haya una ventilación suficiente (si es necesario, llevar una protección respiratoria).</p>
Indicaciones	<p>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. Hay que observar las normativas actuales y prescripciones legales. Los acuerdos especiales y los certificados de ensayo se pueden descargar en Internet desde www.remmers.com. ¡Reservar siempre una o más superficies para realizar pruebas!</p>
Utensilios de trabajo / limpieza	<p>Limpiar los utensilios de trabajo con agua mientras el producto está todavía húmedo. Los restos de material secos solo se pueden eliminar por medios mecánicos. El material seco y adherido puede limpiarse con Remmers Clean FL.</p>
	
Estabilidad de almacenamiento / caducidad	<p>Mín. 9 meses en el envase original no abierto, en lugar fresco, seco y protegido contra las temperaturas bajo 0.</p>
	
Seguridad / normativas	<p>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</p>
Eliminación	<p>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.</p>
Declaración de rendimiento	<ul style="list-style-type: none">➤ Leistungserklärung GBI-P 96 gem. DIN EN 12004➤ Leistungserklärung GBI-P 95 gem. DIN EN 14891➤ Leistungserklärung GBI-P 97 gem. EAD 030352-00-0503



Identificación CE



0761

Remmers GmbH

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

21

GBI P95

EN 14891: 2012-07

3001

Producto líquido impermeabilizante para aplicación bajo revestimientos de baldosas y losas cerámicas para uso exterior (clase CM 01).

Resistencia inicial a la tracción: $\geq 0,5$ MPa

Resistencia a la tracción del adhesivo tras el contacto $\geq 0,5$ MPa

con con el agua:

Resistencia a la tracción adhesiva tras $\geq 0,5$ MPa

tratamiento térmico

Resistencia a la tracción del adhesivo tras $\geq 0,5$ MPa

ciclos de congelación/descongelación

Resistencia a la tracción del adhesivo tras el contacto $\geq 0,5$ MPa

con Agua calcárea

Impermeabilidad al agua Sin penetración

Puenteo de grietas en condiciones normales: $\geq 0,75$ mm

Formación de puentes de grietas a bajas temperaturas $\geq 0,75$ mm

(-5°C):



0799

Remmers GmbH

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

22

GBI P97

EAD 030352-00-0503: 2019-01

3001

Kit de impermeabilización para suelos y paredes de estancias húmedas

Reparabilidad (según EN 14891 A.6.2.A) aprobado

Capacidad de puente conjunto Sin fugas

Permeabilidad al vapor de agua (μ) 313

Estanqueidad en las penetraciones (anexo A, F) impermeable

Puenteo de grietas (EN 1062-7) Categoría 1

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.