



BIT K2

- K2 Revestimiento grueso -

Revestimiento grueso de betún de alta calidad modificado para puenteo de fisuras modificado con poliéster y plástico, 2K



Disponibilidad	
Cant. por palet	18
UNIDADES DE ENVASADO	30 l
Tipo de envase	Cubo de plástico
Clave de envase	30
Artículo número	
020888	■

Consumo / cantidad a aplicar

Aprox. 1,2 l/m²/mm de grosor de capa seca
Aprox. 1,5 l/m² como pegamento aislante de perímetros
Para más detalles véase tabla de consumos



Campos de aplicación



- Aislante de contacto terrestre para construcciones nuevas y viejas
- Clase de impacto de agua W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E, W3-E y W4-E (sólo salpicaduras de agua) según DIN 18533
- Sellado de edificio posterior según la ficha técnica WTA 4-6.
- Impermeabilización de zócalos
- Aprobado para la conexión a construcciones de hormigón impermeable
- Pegado de planchas aislantes perimetrales
- Sellado intermedio bajo superficies flotantes

Propiedades



- Libre de disolventes
- Estanco al agua a presión
- Gran flexibilidad, elasticidad y capacidad de sellado de grietas
- AbP según PG ÜBB disponible
- Efectiva barrera a gas radón (verificado por ensayos)
- Resistente al agua que ataca al hormigón (DIN 4030 XA3)
- Resistente a las algas, a la putrefacción y a la sal

Datos característicos del producto

Base	Emulsión de plástico y asfalto con relleno de poliestireno
Mezcla densa lista para su aplicación	Aprox,75 kg/l
Puenteados de fisuras	≥ 2 mm
Pruebas de impermeabilidad (DIN 15820)	Cumplido
Residuo seco	Aprox. 85 Vol.%
Tiempo de secado (20 °C / 70 % de humedad relativa)	< 48 horas
Consistencia	Pastoso

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

Certificados

- [Untersuchungsbericht Radondichtigkeit](#)



Posibles productos del sistema

- Kiesol (1810)
- Kiesol MB (3008)
- WP DS Levell (0426)
- BIT S (0869)
- Lechada Remmers
- DS Protect (0823)
- BIT Primer ^[basic] (0824)
- MB 2K (3014)
- Ilack C (0814)
- Rohrflansch (4350)

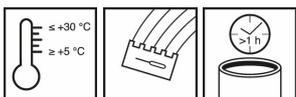
Preparación del trabajo

- Requisitos que debe cumplir el soporte
Soporte mineral liso
Con capacidad portante suficiente, limpio y libre de polvo.
Preparar sustratos de hormigón en la conexión entre la pared y el suelo mediante la eliminación mecánica.
Admite superficies ligeramente húmedas.
En caso necesario aplicar una protección contra la humedad desde atrás.
- Preparativos
Eliminar las rebabas y los restos de mortero.
Romper las esquinas y cantos.
Redondear las juntas con un mortero mineral adecuado.
Cerrar las profundidades mayores a 5 mm de forma mineral
Imprimir con Kiesol MB los soportes minerales absorbentes. En caso de soportes minerales no absorbentes, imprimir con BIT Primer [basic] (1:10 en agua)
En caso de solidificación del fondo (saneamiento), imprimir con Kiesol (1:1 con agua)
Aplicar un masillado con espátula con el producto, como capa de contacto y para evitar la formación de burbujas.

Preparación

- Envase combinado
Ablandar el componente de polvo antes de agregar la emulsión asfáltica.
Retirar el material seco de los bordes del cubo
Agitar la mezcla base de asfalto.
Agregar el componente de polvo ablandado completamente a la emulsión asfáltica.
Mezclar durante aprox. 30 segundos, interrumpir el mezclado y dejar escapar el aire introducido.
Eliminar el polvo adherido al borde.
Seguir con el mezclado por mínimo 2 minutos más.
Durante todo el tiempo de mezclado, mantener el agitador de ancla cerca del fondo.
Véase las instrucciones para el mezclado

Elaboración



- Condiciones de aplicación
Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +5 °C a máx. +30 °C.
Al aplicar el revestimiento grueso de betún modificado con polímeros (PMBC), la temperatura de la superficie del sustrato debe ser > 3 Kelvin por encima de la temperatura del punto de rocío del aire circundante.
- Tiempo de aplicación (+20 °C)
> 1 hora

Aplicar el producto en 2 capas sobre el soporte preparado.
De ser necesario insertar el tejido de refuerzo en la primera posición del sellante.

Indicaciones para la aplicación

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.
Aplicar las siguientes capas de sellado recién cuando se haya endurecido la capa aplicada anteriormente.
Proteger las capas recién aplicadas de la lluvia, exposición directa a los rayos solares, heladas y agua condensada.
Proteger el sellado seco de daños mecánicos y de la radiación ultravioleta.
En caso de procesamiento a máquina, le rogamos que se ponga en contacto con el servicio técnico de Remmers. Tel. 05432 83900

Ejemplos de aplicación



Clases de efecto del agua (según DIN 18533)	Capa seca grosor (mm)	Capa mojada grosor (mm)	Cantidad a aplicar (l/m ²)	Rendimiento 30 l (m ²)
W1-E Humedad del suelo y agua sin presión	≥ 3	aprox 3,5	aprox 3,5	aprox 8,5
W2.1-E efecto moderado del agua a presión (profundidad de inmersión ≤3 m)	≥ 4	aprox 4,7	aprox 4,7	aprox 6,4
W3-E agua sin presión sobre techo cubierto de tierra	≥ 4	aprox 4,7	aprox 4,7	aprox 6,4
W4-E Salpicaduras de agua en el zócalo de pared y agua capilar en y debajo de paredes en contacto con la tierra	≥ 3	aprox 3,5	aprox 3,5	aprox 8,5

Suplemento al grosor de la capa según DIN 18533:

du = consumo del masillado aprox. 0,6 l/m² (dependiendo del fondo)

dv = - no necesario con espátula

- sin espátula consumo aprox. 0,5 l/m² (dmin = 4 mm)

Indicaciones

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.
Los acuerdos especiales y los certificados de ensayo se pueden descargar en Internet desde www.remmers.com.
La impermeabilización combinada con losas de hormigón impermeables debe acordarse por separado.

Utensilios de trabajo / limpieza

Agitador de ancla (4249), cazo (4103), allanadora (4004), espátula (4000), pulverizador adecuado



Limpiar con agua los utensilios de trabajo inmediatamente después de haberlos utilizado.
Eliminar material desecado con disolvente V 101.

Herramientas Remmers

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

Estabilidad de almacenamiento / caducidad

Mín. 12 meses en los envases cerrados en origen y sin abrir en un lugar fresco, seco y protegido de las heladas.



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

Equipo de protección individual

Durante la aplicación a pistola, hay que llevar un aparato de protección respiratoria, con filtro de partículas P2 y unas gafas de protección. Hay que usar guantes y vestimenta de protección adecuados.

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.



Identificación CE



0432

Remmers GmbH

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

14

GBI F 030-3

EN 15814:2011+A2:2014

0888

Recubrimiento grueso para asfalto (PMBC) para el sellado de piezas en contacto con el suelo

Impermeabilidad:

Clase W2A

Capacidad para puenteo de fisuras:

Clase CB2

Resistencia al agua:

No presenta decoloración del agua
no presenta desprendimiento de la capa

Elasticidad a bajar temperaturas:

No presenta grietas

Exactitud dimensional a altas temperaturas:

No presenta deslizamientos

Reacción al fuego:

Clase E

Resistencia a la compresión:

Clase C2A

Sustancias peligrosas

Componente B: Véase hoja de seguridad

Durabilidad de la impermeabilidad
y de la reacción al fuego:

cumplida

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.