



WP Flow

Compuesto impermeabilizante y autonivelante para suelos en interiores

Disponibilidad	
Cant. por palet	42
Talla / Cantidad	25 kg
Tipo de envase	[pe_sack]
Clave de envase	25
Artículo número	
0431	■

Consumo / cantidad a aplicar Aproximadamente 1,7 kg/m²/mm de espesor de capa



Campos de aplicación



- Sustratos minerales
- Compuesto sellador y autonivelante para suelos
- Renovación del suelo compuesto con una altura de instalación muy baja
- Impermeabilización y nivelación del suelo del sótano según W1-E y W2.1-E

Propiedades

- Autonivelación
- De endurecido rápido
- Pocas tensiones y fraguado sin grietas
- Impermeable al agua, impermeable a partir de 10 mm de espesor de película seca
- Resistente a la presión y al desgaste
- Bombeable con la tecnología adecuada

Datos característicos del producto

Resistencia al desgaste según Böhme	A 15
Anchura de esparcimiento	Aprox. 140 mm (DIN EN 12706)
Espesor de capa	Capa única 5 - 30 mm
Densidad aparente	1,3 kg/l
Demanda de agua	Aprox. 6,0 l / 25 kg
Clase de esfuerzo	Clase de esfuerzo 1 "Agua a presión" según la ficha técnica 4-6 de la WTA "Impermeabilización posterior de elementos de construcción en contacto con el suelo" Tabla 7 (0,3 bar de presión de agua)
Comportamiento en fuego	Clase E
Resistencia a la presión (28 d)	≥ 30,0 N/mm ²
Resistencia a la flexotracción (28 d)	≥ 7,0 N/mm ²
Densidad aparente del mortero sólido	1,84 kg/dm ³
Fuerza de tensión adhesiva	> 1,5 N/mm ²

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

Posibles productos del sistema

- [Epoxy BS 2000 \(6001\)](#)
- [Epoxy BS 2000 Fast \(6934\)](#)
- [Epoxy BS 3000 SG \(6380\)](#)

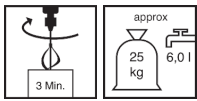


- WP Sulfatex rapid (0429)
- Primer Hydro HF (0725)
- Primer Hydro LC (6359)

Preparación del trabajo

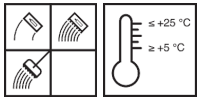
- **Requisitos que debe cumplir el soporte**
Con capacidad portante suficiente, limpio y libre de polvo.
- **Preparativos**
Deben adoptarse las juntas de dilatación, de movimiento y de borde existentes. Si es necesario, aplique listones de aislamiento de bordes adecuados
Imprima el sustrato mineral absorbente con Primer Hydro HF.
Prepare las zonas de conexión con la pared expuestas a la humedad de acuerdo con la ficha técnica 4-6 de la WTA "Sellado posterior de los componentes en contacto con el suelo". Cerrar las grietas existentes con resinas de inyección adecuadas. Sellar los puntos de flujo y las penetraciones de agua con WP RH rapid

Preparación



- **Mezclado**
Necesidad de agua: Aproximadamente 6,0 l de agua por cada 25 kg de producto
Preparar agua en un recipiente limpio y adicionarle el mortero seco.
Mezclar intensamente y de forma homogénea durante unos 3 minutos con un mezclador hasta conseguir una consistencia sin grumos adecuada para la elaboración.
En caso de aplicación mecánica, determinar la dosis de aplicación según DIN EN 12706, ¡no humedecer en exceso el producto!

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)**
30 minutos aproximadamente
- **Procesamiento monocapa**
Vierta el material mezclado y extiéndalo rápidamente con una escobilla de goma/pala, vuelva a pasar el rodillo de púas. Evitar la acumulación.
- **Procesamiento en dos capas**
Cf. aplicación monocapa, aplicación de la 2ª capa en 24 h. Espesor mínimo de la 2ª capa > 10 mm.

Indicaciones para la aplicación

No recuperar el mortero endurecido con agua, ni con mortero fresco.
Proteja las superficies de mortero fresco de un secado demasiado rápido (corrientes de aire, viento, luz solar directa), de la lluvia y de las heladas.
Si es necesario, rellene previamente los defectos individuales más profundos con productos adecuados.
En caso de aplicación bicapa, debe comprobarse de nuevo la idoneidad de la primera capa existente; eliminar las capas de separación y las capas sinterizadas existentes.

Indicaciones

El agua de amasado ha de tener calidad de agua potable.
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.

Utensilios de trabajo / limpieza

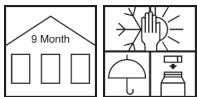


Mezclador, cubo de transporte/vertido, rasqueta, rodillo de púas
Limpiar los utensilios con agua estando el producto todavía fresco.
Los restos de material secos solo se pueden eliminar por medios mecánicos.

Herramientas Remmers

- Epoxy-Rolle (v5049)

Estabilidad de almacenamiento / caducidad



Conservado en el envase original sin abrir en un lugar fresco y seco, protegido de las heladas, 9 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

➤ **Leistungserklärung gemäß DIN EN 13813/DIN EN 1504-3**

Identificación CE



Remmers GmbH (CE)
Bernhard-Remmers-Str. 13, D - 49624 Lönningen
Remmers (UK) Limited (UKCA)
Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

22 (CE); 22 (UKCA)
GBI-P 113-3
EN 13813: 2002
0431

Soleras de cemento para uso en interiores
EN 13813: CT - C30 - F7 - A15

Comportamiento al fuego:	clase E
Emisión de sustancias corrosivas:	CT
Resistencia a la compresión:	C30
Resistencia a la flexión:	F7
Resistencia al desgaste:	A15
Número de resistencia a la difusión del vapor de agua μ :	200

Remmers GmbH (CE)
Bernhard-Remmers-Str. 13, D - 49624 Lönningen
Remmers (UK) Limited (UKCA)
Unidad 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

23 (CE); 23 (UKCA)
GBI-P 115-2
EN 1504-3: 2005
0431

Para uso con bajos requisitos de rendimiento en aplicaciones de edificación e ingeniería civil.

Resistencia a la compresión:	Clase R3
Contenido de iones cloruro:	$\leq 0,01\%$.
Adherencia:	$\geq 2,0$ MPa
Resistencia al choque térmico:	$\geq 2,0$ MPa.
Absorción de agua por capilaridad:	$\leq 0,5$ kg/(m ² h0,5)
Comportamiento frente al fuego:	clase E

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.