



## Multiplan

Compuesto nivelador de suelos para interiores y exteriores

Color	Disponibilidad	
	Cant. por palet	42
	<b>Talla / Cantidad</b>	<b>25 kg</b>
	Tipo de envase	[pe_sack]
	Clave de envase	25
	<b>Artículo número</b>	
	2830	■

### Consumo / cantidad a aplicar

Aprox. 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm de grosor de capa (mín. 2 mm de grosor de capa)  
Hay que determinar el consumo exacto en una superficie de muestra suficientemente grande.



### Campos de aplicación



- Sustratos minerales
- Capa de nivelación bajo recubrimientos
- Capa de nivelación bajo revestimientos de suelo

### Propiedades

- De endurecido rápido
- Pocas tensiones y fraguado sin grietas
- Recubrible

### Datos característicos del producto

Anchura de esparcimiento	Aprox. 150 mm (DIN EN 12706)
Espesor de capa	Capa única 2 - 15 mm En recortes de hasta 30 mm
Densidad aparente	1,4 kg/l polvo
Listo para cubrir	Revestimientos cerámicos después de 24 horas Sellante coloreado apto para difusión después de 2 días Revestimientos herméticos a la difusión después de aprox. 3 días (dependiendo del grosor de la capa)
Resistencia a la presión (28 d)	Aprox. 25 N/mm <sup>2</sup> .
Resistencia a la flexotracción (28 d)	Aprox. 6 N/mm <sup>2</sup> .
Densidad aparente del mortero sólido	Aprox. 1,95 kg/dm <sup>3</sup>
Fuerza de tensión adhesiva	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>

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

### Certificados

- **Prüfung des Schleifverschleißes n. DIN 52108**

### Posibles productos del sistema

- **ZM HF [basic] (0220)**
- **Primer Hydro F (2842)**
- **Epoxy ST 100 (1160)**

### Preparación del trabajo

- **Requisitos que debe cumplir el soporte**  
Con capacidad portante suficiente, limpio y libre de polvo.



Preparar el fondo mediante métodos adecuados como p.e. el granallado o corte de diamantes, con el fin de cumplir con los requisitos nombrados arriba.

La resistencia a la abrasión del fondo deberá ser en promedio al menos 1,5 N/mm<sup>2</sup> (el valor individual más pequeño al menos 1,0 N/mm<sup>2</sup>), la resistencia a la compresión al menos 25 N/mm<sup>2</sup>.

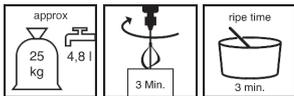
Es obligatorio el uso de imprimaciones Remmers adecuadas. En el caso de cargas mecánicas elevadas, recomendamos aplicar una imprimación epoxi a la superficie, que luego se espolvorea completamente con un cuarzo 07/12.

■ **Preparativos**

Las juntas de dilatación, de movimiento y de borde deben ser asumidas. Coloque tiras aislantes en los bordes de los componentes ascendentes para evitar que el compuesto penetre en las juntas de unión.

Imprimir con resina epoxi y espolvorear con cuarzo 07/12.

**Preparación**



■ **Mezclado**

**Necesidad de agua: aprox. 4,8 litros de agua por 25 kg de producto\* .**

Preparar agua en un recipiente limpio y adicionarle el mortero seco.

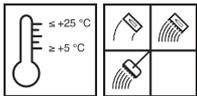
Mezclar de forma intensiva durante aprox. 3 minutos con una herramienta mezcladora, hasta obtener una mezcla homogénea, de consistencia adecuada para la aplicación.

Tiempo de maduración aprox. 3 minutos

A continuación, mezclar brevemente la mezcla con una batidora adecuada.

\*Los rellenos naturales provocan ligeras desviaciones en la demanda de agua. La demanda óptima de agua depende de la obra y del grosor de la capa.

**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)**

20 minutos aproximadamente

Vierta el material mezclado y extiéndalo rápidamente con una escobilla de goma/pala, vuelva a pasar el rodillo de púas. Evitar la acumulación.

El repasado con el rodillo de púas mejora la calidad de la superficie.

**Indicaciones para la aplicación**

No recuperar el mortero endurecido con agua, ni con mortero fresco.

Proteger las capas de mortero fresco durante mín. 4 días contra un secado excesivamente rápido, las temperaturas bajo 0 y la lluvia.

Sólo se procesa en una capa.

Los rellenos naturales provocan pequeñas desviaciones en las necesidades de agua. La necesidad óptima de agua depende de la obra y del grosor de la capa.

**Indicaciones**

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

¡Reservar siempre una o más superficies para realizar pruebas!

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.

Puede contener trazas de pirita (sulfuro de hierro).

Utilice ZM HF <sup>[basic]</sup> sólo como imprimación.

**Utensilios de trabajo / limpieza**



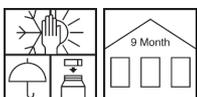
Limpiar los utensilios de trabajo con agua mientras el producto está todavía húmedo.

Los restos de material secos solo se pueden eliminar por medios mecánicos.

**Herramientas Remmers**

➤ **Collomix® Rührer KR (4292)**

**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**

Identificación CE



Remmers GmbH  
Bernhard-Remmers-Str. 13, D - 49624 Lönigen  
UKCA Remmers (UK) Limited  
Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU  
CE 09 / UKCA 21  
GBI P12-3  
EN 13813: 2002  
2830  
Solado cementoso para uso en interiores  
EN 13813: CT - C25 - F6 - A22

Comportamiento al fuego:	E
Emisión de sustancias corrosivas	CT
Resistencia a la compresión:	C25
Resistencia a la flexión:	F6
Resistencia al desgaste:	A22

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.