



VM Fill

- Verbundmörtel -

Mortero adhesivo y de refuerzo universal



Color	Disponibilidad	
	Cant. por palet	36
	Talla / Cantidad	25 kg
	Tipo de envase	Saco de papel
	Clave de envase	25
	Artículo número	
	0517	■

Consumo / cantidad a aplicar

Aprox. 1,2 kg/m²/mm de grosor de capa

Hay que determinar el consumo exacto en una superficie de muestra suficientemente grande.



Campos de aplicación



- Mortero adhesivo y de refuerzo
- Reparación de fachadas agrietadas de yeso y ETICS
- Enlucido base

Propiedades

- Repelente al agua
- Permeables al vapor de agua
- Buena adherencia
- Resistente al agua, al clima y a las heladas
- Apto para aplicar con máquina

Datos característicos del producto

Espesor de capa	Capa simple 2 - 4 mm Capa doble hasta máx. 6 mm
Densidad aparente	Aprox. 1,5 kg/dm ³
Demanda de agua	5,8-6,0 l/25 kg
Absorción capilar de agua	w = < 0,2 kg/(m ² h ^{0,5})
Difusión del vapor de agua	sd = 0,5 m (espesor de capa de 2 mm)
Resistencia a la presión (28 d)	> 5 N/mm ²
Grano máximo	≤ 0,5 mm

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

Posibles productos del sistema

- > **VM Fill rapid (0519)**
- > **Tex 4/100 (3880)**
- > **Color SH (0630)**
- > **Color PA (6500)**
- > **Color Flex (2976)**
- > **Color LA (6400)**

Preparación del trabajo

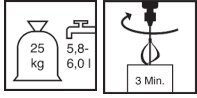
- **Requisitos que debe cumplir el soporte**
Con capacidad portante suficiente, limpio y libre de polvo.



■ **Preparativos**

Humectar el soporte hasta que esté húmedo mate.

Preparación

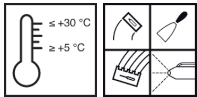


■ **Mezclado**

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.

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.

■ **Tiempo de aplicación (+20 °C)**

Aproximadamente 3 horas

Capa de contacto

Aplicar el producto con una herramienta adecuada como capa de contacto.

Capa de armadura

Aplicar el producto con una llana dentada con un grosor de capa de 3 mm.

Insertar el tejido de refuerzo en el tercio superior del revoque, solapar los rollos de tejido al menos 10 cm.

Diseño de superficies con VM Fill

Aplicar la segunda capa en fresco.

Alisar la superficie con una herramienta adecuada.

Post tratamiento de la superficie luego del endurecido.

Diseño de superficies con VM Fill rapid

Aplicar el producto sobre la capa endurecida utilizando una herramienta adecuada.

Alisar la superficie con una herramienta adecuada.

Post tratamiento de la superficie luego del endurecido.

Encolado de placas aislantes

Adhesión mediante el método del cordón puntiagudo.

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.

Las grietas capilares y de contracción no implican riesgos, ya que no afectan a las propiedades.

En las esquinas de las aberturas aplicar armaduras diagonales adicionales.

No interrumpir el trabajo al recubrir superficies continuas.

En superficies más grandes y cuando hay varios niveles de andamios, el recubrimiento debe realizarse en todos los niveles al mismo tiempo para evitar acumulaciones.

En caso de procesado a máquina, le rogamos que se ponga en contacto con el servicio técnico de Remmers. Tel. 05432 83900

Indicaciones

No trabajar sobre soportes que estén empapados por detrás.

El tono de color que resulta tras el secado y el curado depende de las condiciones ambientales y del método de aplicación. Una superficie alisada en fresco, por ejemplo, queda más clara que una superficie alisada tardíamente o de una superficie cruda. Las diferentes granulometrías del mismo artículo pueden provocar ligeras diferencias en el tono de color. Los soportes humectados por detrás pueden provocar alteraciones del color.

Al recubrir superficies continuas, sólo use materiales con el mismo número de lote.

Proteger los elementos de obra y materiales que no deben entrar en contacto con el producto mediante medidas adecuadas.

Puede contener trazas de pirita (sulfuro de hierro).

¡No utilizar con soportes que contengan yeso!

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

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

¡Reservar siempre una o más superficies para realizar pruebas!

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

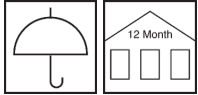


Herramienta de mezcla, llana dentada, llana, llana alisadora, tabla de frotar, tabla de esponjar
Limpiar los utensilios de trabajo con agua mientras el producto está todavía húmedo.

Herramientas Remmers

- > **Collomix® Rührer KR (4292)**
- > **Glättkelle duo (4118)**
- > **Glättkelle (4004)**
- > **Feinputzkelle -FLEXIS ONE- (4233)**

Estabilidad de almacenamiento / caducidad



Seco, en envases sin abrir, 12 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.

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.