



FM TK PH

Mortero de cemento y cal, poro-hidrófobo



Resistencia mecánica	Granulometría	Disponibilidad	
		Cant. por palet	42
		UNIDADES DE ENVASADO	25 kg
		Tipo de envase	[pe_sack]
		Clave de envase	25
		Artículo número	
M5	≤ 1,0 mm	1018	■

Consumo / cantidad a aplicar

Aprox. 1,7 kg/l de espacio de unión

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



Campos de aplicación

- Rejuntado inicial y reparación de juntas
- Mampostería de ladrillo y piedra natural
- Juntas de mortero de 8 - 30 mm



Propiedades

- Elevada resistencia a los sulfatos y contenido de álcalis de bajo efecto (SR/NA)
- Muy baja "tendencia a la floración"
- Buena adherencia a los flancos
- Poro hidrofóbico

Certificados

- [Erstprüfung](#)
- [GG-Cert Zertifikat](#)

Posibles productos del sistema

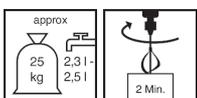
- [ZM HF \[basic\] \(0220\)](#)
- [Hidrofugación Funcosil](#)

Preparación del trabajo

- Requisitos que debe cumplir el soporte
Con capacidad portante suficiente, limpio y libre de polvo.
- Preparativos
Profundidad de la junta mín. 2 cm así como doble ancho de junta.
Los flancos de junta pulidos pueden provocar grietas en los flancos.

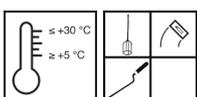
Preparación

- Mezclado
Preparar agua en un recipiente limpio y adicionarle el mortero seco.
Mezclar durante aprox. 2 minutos de forma intensa y homogénea con una herramienta de mezclado hasta alcanzar una consistencia adecuada para la aplicación.
Volver a mezclar y - de ser necesario - añadir agua



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.



Aplicar la junta en dos capas si es posible, presionar el mortero de junta y nivelar a ras, pero no "planchar".



Sólo se debe mezclar la cantidad de mortero que se pueda procesar en aproximadamente 2 horas.
Humedecer previamente la junta abierta y limpia.

La aplicación de capas finas en las zonas marginales de los defectos puede facilitarse añadiendo ZM HF al agua de mezcla (proporción 1:10); esto retrasa el endurecimiento y aumenta la resistencia a la tracción del adhesivo.
Luego de aplicar, tratar con perfiladora (p.e. trozo de manguera).

El tiempo de espera hasta la aplicación de las siguientes capas: 24 horas como mínimo

Indicaciones para la aplicación

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

El tipo de tratamiento posterior y su duración, así como la elaboración de la superficie, influyen sobre el color.

¡Pueden darse ligeras variaciones de color entre distintos lotes!

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

Indicaciones

Puede contener trazas de pirita (sulfuro de hierro).

¡No utilizar con soportes que contengan yeso!

Los datos característicos del producto han sido obtenidos bajo condiciones de laboratorio, a 20 °C y con un 65% de humedad relativa.

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

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

Color especial después del número de color (número MF, gama de colores, NCS, etc.) o entrada de muestra (en el caso de cambio o color iridiscente, marque claramente el tono de color deseado).

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.

¡Reservar siempre una o más superficies para realizar pruebas!

Los aglomerantes alcalinos pueden provocar un ataque disolvente en los metales no ferrosos.

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



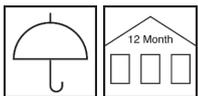
Herramienta para mezclar, llana para alisar, plancha para juntas, herramienta para perfilar (por ejemplo, un trozo de manguera)

Limpie las herramientas con agua antes de que el mortero se solidifique.

Herramientas Remmers

➤ [Collomix® Rührer KR \(4292\)](#)

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.