



RM GF

- Mortero de restauración GF -

Mortero mineral para completación de piedra, vertible

Resistencia mecánica	Granulometría	Disponibilidad		
		Cant. por palet	64	32
		UNIDADES DE ENVASADO	5 kg	15 kg
		Tipo de envase	Cubo de plástico	Cubo de plástico
		Clave de envase	05	15
Artículo número				
Artículo estándar: No hidrófugo				
M15	≤ 0,5 mm	0588	■	■
M15	≤ 0,5 mm	0589	■	■
Las diferentes granulaciones dentro de un mismo artículo pueden provocar pequeñas diferencias en el tono del color.				

Consumo / cantidad a aplicar

Aprox. 1,8 kg/l de cavidad

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



Campos de aplicación

- Moldeo mediante colado de esculturas y obras plásticas
- Colado de moldes abiertos y cerrados



Propiedades

- Colable
- Contenido en álcalis libres reducido
- Tensión propia reducida
- Pigmentos resistentes a los UV
- Ajustable como producto hidrófobo

Datos característicos del producto

Densidad aparente	Aprox. 1,6 kg/dm ³
Necesidades de agua	Ca. 4,8 - 5,0 l/25 kg
Resistencia a la presión (28 d)	Aprox. 20 N/mm ²
Resistencia a la flexotracción (28 d)	Aprox. 7 N/mm ²
Módulo de elasticidad (DIN 1048)	Aprox. 17 kN/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

- Silicona AFM / Endurecedor AFM (0736)
- ZM HF ^[basic] (0220)
- Color LA Fill Historic (6471)
- Color LA Historic (6476)

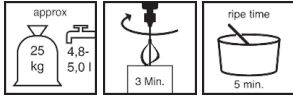
Preparación del trabajo

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



Las actuaciones de limpieza necesarias deberán ser lo menos agresivas posible, p. ej. rociado con agua fría y caliente o limpieza con vapor; si la suciedad está incrustada se deberá emplear preferentemente el método de chorro suave rotec o productos de limpieza Remmers (p. ej. Clean FP, Clean AC basic, Clean WR).
En el caso de elementos de obra delicados y esculturas de alto valor histórico-artístico, conservar el material eliminando con cuidado las costras de suciedad y consolidando varias veces de forma intensiva con Consolidante de piedra KSE de Remmers.

Preparación



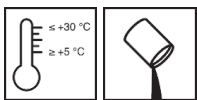
■ Mezclado

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.

Si se remueve el mortero con un agitador eléctrico, graduar una velocidad lenta del aparato, con el fin de evitar una aportación excesiva de poros de aire en el mortero.

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)

Aprox. 30 minutos

En caso necesario confeccionar un encofrado.

De ser necesario, crear una capa de contacto.

Verter el mortero lentamente, dejando que se deslice sobre un listón de madera adecuado o utilizando un sistema de llenado, para formar una capa delgada y uniforme dentro del molde.

En caso necesario, volver a agitar.

Dependiendo del tamaño y la forma de la copia confeccionada se puede desencofrar tras aprox. 24 horas y, en caso necesario, repasar.

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.

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

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

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



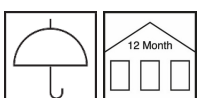
Aparatos mezclador, llana, cepillo de lavado, espátula de pluma

Herramienta de mezcla, llana alisadora, cepillo para lechada, ayuda de relleno/vaso de medición
Limpiar los utensilios con agua estando el producto todavía fresco.

Herramientas Remmers

- Collomix® Rührer KR (4292)
- Glättkelle (4004)

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.