



RM GM M10

- Grundiermörtel -

Mortero suplementario de piedra mineral para rellenar defectos profundos

Resistencia mecánica	Disponibilidad	
	Cant. por palet	32
	UNIDADES DE ENVASADO	10 kg
	Tipo de envase	Lata metálica
	Clave de envase	10
	Artículo número	
M10	0638	■
Los distintos tamaños de grano del mismo artículo pueden dar lugar a ligeras variaciones del tono de color. Pueden solicitarse muestras (1 kg) de este artículo con el número de artículo 9990101 indicando el tono de color o las especificaciones a través de muster@remmers.de.		

Consumo / cantidad a aplicar

Aprox. 1,3 kg/l Cavidad

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



Campos de aplicación

- Acumulación de núcleos bajo morteros de restauración, para defectos profundos



Propiedades

- Contenido en álcalis libres reducido
- Buena adherencia a los flancos
- Tensión propia reducida

Datos característicos del producto

Demanda de agua	Aprox. 2,3 l/10 kg
Resistencia a la presión (28 d)	Ca. 15 N/mm ²
Resistencia a la flexotracción (28 d)	Aprox. 3 N/mm ² .
Módulo de elasticidad (DIN 1048)	Ca. 10 kN/mm ²
Grano máximo	2 mm

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

Posibles productos del sistema

- RM (0131)
- RM pro (0596)
- Color LA Historic (6476)
- Color LA Fill Historic (6471)
- Antihygro (0616)

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

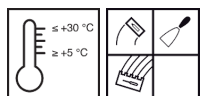
Preparar agua en un recipiente limpio y adicionarle el mortero seco.

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

Tiempo de maduración aprox. 2 min.

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.

■ Tiempo de aplicación (+20 °C)

30 minutos aproximadamente

En el fondo prehumedecido deberá aplicarse una capa de contacto con una lechada (mortero seco/agua) con un grosor de capa de aprox. 2mm.

Aplicar mortero fresco en capa de contacto en espesores de capa de 1,5 a 3 cm.

Tras un endurecimiento suficiente (cuando el grano "salta"), desbastar la superficie.

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.

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).

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.

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, llana de alisar, tabla de esponjar, tabla de frotar

Limpiar los utensilios con agua estando el producto todavía fresco.

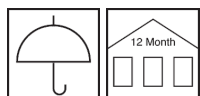
Herramientas Remmers

➤ Collomix® Rührer KR (4292)

➤ Glättkelle (4004)

➤ Glättkelle duo (4118)

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.