



RM RZ Historic

- Mortero conjunto y suplementario RZ -

Mortero de restauración de adherencia rápida a base de cemento romano para la restauración de juntas y enlucidos.

Color	Granulometría	Disponibilidad
		Cant. por palet 130
		Talla / Cantidad 6 kg
		Tipo de envase [pe_sack]
		Clave de envase 06
		Artículo número 0563
beige-avellanda (color propio)	grueso < 2 mm	■

Las diferentes granulaciones dentro de un mismo artículo pueden provocar pequeñas diferencias en el tono del color.

Consumo / cantidad a aplicar

Aprox. 1,7 kg/l cavidad

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



Campos de aplicación



- Restauración de juntas en el área de conservación de monumentos históricos
- Mampostería de ladrillo y piedra natural
- Mortero de restauración y reparación
- Para todos los morteros antiguos de cemento romano

Propiedades

- De endurecido rápido
- Desarrollo lento de la resistencia
- Buena adherencia a los flancos
- No hidrófobo
- Cemento natural, sin modificar desde hace más de 150 años y fabricado bajo la denominación cemento romano así como cal romana. Arcilla calcárea del crétaceo preparada en horno de cuba a baja temperatura.

Datos característicos del producto

Clase de resistencia a la presión	CS III
Demanda de agua	Aprox. 15,5 % corresponde a 0,9-1,0 l/6 kg
Absorción capilar de agua	Aprox. 0,65 kg/(m ² min ^{0,5})
Resistencia a la presión	1 Día: ≥ 1,0 N/mm ² 28 días: ≥ 3,5 N/mm ² 90 días: ≥ 4,0 N/mm ²
Módulo de elasticidad dinámico (28 d)	Aprox. 8000 N/mm ²
Grano máximo	< 2 mm
Densidad aparente del mortero fresco	Aprox. 1,9 kg/dm ³
Contenido de poros de aire	≤ 10 Vol.-%
Porosidad abierta	35 – 40 Vol.-%

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

Certificados

- [Certificado GG-Cert](#)

Preparación del trabajo

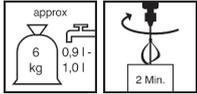
- Requisitos que debe cumplir el soporte



Con capacidad portante suficiente, limpio y libre de polvo.

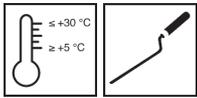
- Preparativos
Prehumectar el soporte.
En caso de restauración, el grosor mínimo de capa deberá ser el triple de la granulación máxima.
Rellenar las imperfecciones profundas con mortero de imprimación.
Profundidad de la junta mín. 2 cm así como doble ancho de junta.
Los flancos de junta pulidos pueden 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.
- Tiempo de aplicación (+20 °C)
Aprox. 30 minutos

Mezclar máximo tanto mortero como se vaya a utilizar en 30 minutos.
Se recomienda, de ser posible, aplicar el mortero en dos capas.
Luego de aplicar, tratar con perfiladora (p.e. trozo de manguera).

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.
Las grietas capilares y de contracción no implican riesgos, ya que no afectan a las propiedades.
El tiempo de espera hasta la aplicación de las siguientes capas: 24 horas como mínimo

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

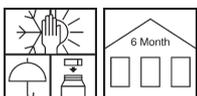


Herramienta de mezcla, llana, llana de alisado, espátula, herramienta de perfilado (por ejemplo, un trozo de manguera).
Limpie las herramientas con agua antes de que el mortero se solidifique.

- Herramientas Remmers
- Glättkelle (4004)
 - Glättkelle duo (4118)
 - Collomix® Rührer KR (4292)

Estabilidad de almacenamiento / caducidad

Seco, sólo en embalajes no abiertos, 6 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

➤ [Declaración de rendimiento GBI P35-2](#)

Identificación CE



0785

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

09

GBI P 35-2

EN 998-2: 2016-11

0563, 0549

Mortero de mampostería normal según prueba de aptitud para aplicar a muros, pilares y paredes divisorias como mampostería (componentes interiores y exteriores) sujetos a requisitos de seguridad estándar.

Resistencia a la compresión	M 2,5
Resistencia al corte (valor de tabla en EN 771):	0,15 N/mm ²
Contenido de cloruro.	≤ 0,01 M.-%
Comportamiento frente al fuego:	Clase A1
Absorción de agua:	≤ 1,00 kg/(m ² min ^{0,5})
Permeabilidad al vapor (valor de tabla en EN 1745)	μ 5/35
Conductividad térmica (λ10,dry) (valor de tabla en EN 1745):	≤ 0,82 W/(m·K) P = 50% ≤ 0,89 W/(m·K) P = 90%
Durabilidad (resistencia a las heladas):	Resistente si se utiliza según la hoja de características técnicas
Sustancias peligrosas:	NPD

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.