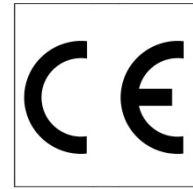
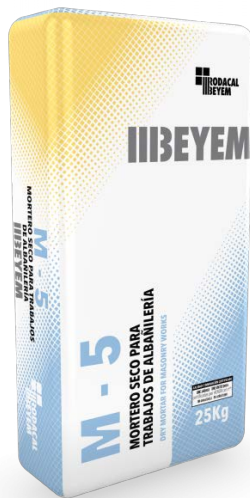


Beyem M-5

Mortero seco para trabajos de albañilería
G (M-5)



EN 998-2



Descripción detallada

BEYEM M-5 es un mortero de albañilería, formulado a base de cemento de alta resistencia, áridos de granulometría seleccionada y aditivos que proporcionan al mortero plasticidad mejorando significativamente su trabajabilidad.

Usos

Construcción de fábrica en muros, pilares y tabiques de albañilería. Creación de recrecidos, soleras y rellenos. Mortero de uso corriente en albañilería y obras de mampostería. Usos tradicionales. Interior y exterior.

Ventajas

- Mayor retención de agua.
- Gran plasticidad. Elevada trabajabilidad.
- Interior y exterior.
- Diversidad de colores.
- Formulación y dosificación en planta industrial, que permite obtener productos de calidad y propiedades controladas.

Soportes

Los soportes útiles para la aplicación de BEYEM M-5 son:

- Ladrillos cerámicos (construcción de fábrica).
- Ladrillos silico-calcáreos (construcción de fábrica).
- Otros soportes convencionales a base de cemento.

Preparación del soporte

Los soportes anteriormente indicados deberán estar sanos, limpios, exentos de restos de pinturas, partes mal adheridas o sustancias que puedan dificultar la adherencia. Todos los soportes deberán estar perfectamente fraguados y presentar una superficie de porosidad y rugosidad adecuada. En caso de calor o viento conviene humedecer el soporte y/o los ladrillos y esperar a la desaparición de la película de agua así como, dependiendo de la aplicación, humedecer el mortero 24 horas después de la misma. No aplicar sobre hormigón celular, yeso, pinturas, superficies de metal, plástico y materiales de poca resistencia mecánica.

Modo de empleo

Amasar BEYEM M-5 con 2,5-3,0 litros de agua limpia por saco de 25kg manualmente o mediante batidor eléctrico hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos. Dejar reposar 5 minutos antes de su aplicación. Extender la masa sobre el soporte o pieza con ayuda de una paleta. Colocar la pieza sobre la capa de mortero fresco y presionar fuertemente. Enrasar con la misma paleta o rehundir y alisar con un llaguero.

Indicaciones importantes

- Respetar en cada amasado la proporción de agua indicada.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- En condiciones climatológicas extremas (mucho viento o alta temperatura) se produce un secado más rápido de lo normal.
- No deben reamarse con más agua los restos de producto que hayan iniciado su endurecimiento, puesto que eso provoca una disminución de las propiedades del mortero.

Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto

Apariencia	Polvo
Color	Gris
Densidad aparente	≈ 1600 Kg/m ³
Densidad de la mezcla	≈ 2050 Kg/m ³
Intervalo granulométrico	0-2 mm
% Agua de amasado	± 11 %
Rendimiento	Según uso
Partida arancelaria	3824.50.90.00

Prestaciones Finales

Clasificación	G (M-5)
Resistencia de unión (adhesión)	
Resistencia de unión a cortante	≥ 0,15 MPa
Resistencia de unión a flexión	≥ 0,15 MPa
Resistencia a compresión	≥ 5,0 MPa
Absorción de agua	0,4 Kg/m ² min ^{1/2}
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	μ ≈ 15/35
Conductividad térmica	1,13 W/m·K
Reacción frente al fuego	Clase A1

Presentación y conservación del producto

BEYEM M-5 se envasa en sacos de papel multihoja con lámina antihumedad de 25 kg.
Conservación: 12 meses en envase original cerrado, a resguardo de la humedad y en lugares cubiertos.

Limpieza de herramientas

Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que la pasta haya endurecido. El producto curado o endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

Memoria descriptiva

La tabiquería interior se levantará con el mortero seco de albañilería Beyem M-5, de la compañía Rodacal Beyem, de clase G (M-5) según la norma EN 998-2. El soporte y/o ladrillo deberá estar limpio, sano, compacto y dimensionalmente estable, así como perfectamente fraguado y presentar una superficie de porosidad y rugosidad adecuada. Se respetarán las juntas de dilatación.

Instrucciones de Seguridad e Higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

Certificaciones



ER-1089/1999



IDI-0004/2012



Contacto



www.rodacal.com



rodacal@rodacal.com



967 44 00 18

Nota Importante

Producto para uso profesional.

La información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en el conocimiento actual y experiencia de Rodacal Beyem S.L y se suministran de buena fe. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En la práctica las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el siguiente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a la realización de pruebas previas representativas. La información que aparece en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidos por el uso indebido de los productos así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por Rodacal Beyem S.L. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Ficha Técnica u Hoja de Datos, copia de las cuales se mandará a quien la solicite.