

M-7,5 Gris

Mortero de Albañilería M-7,5 Gris según UNE-EN-998-2

Descripción detallada

Mortero seco de albañilería diseñado para uso Corriente (G) fabricado en central, destinado a ser utilizado en construcciones interiores y exteriores sometidas a requisitos estructurales.

El mortero M-7,5 gris está también disponible en versiones: blanco, hidrófugo, fino multiusos, bastardo (cal) y resistencias especiales.

Modo de empleo

- Verificar que los materiales se encuentren limpios de polvo y otros residuos.
- Con fuerte calor es conveniente humedecer los soportes y piezas.
- Amasar el mortero hasta completa homogeneización con un 14% de agua limpia.
- Dejar reposar la mezcla cinco minutos y reamasar.
- Aplicar el material con llana o paleta conforme a la terminación deseada.

Preparación del producto en silo de gravedad con amasadora o máquina rompesacos:

- El mortero tipo M-7,5 se puede preparar mediante el Sistema de Gravedad, con amasadora situada en la parte inferior del silo, transportándolo al punto de aplicación ya preparado. También mediante el uso de amasadora rompesacos. En ambos casos ajustar el caudal de agua y amasar la cantidad requerida.

Preparación en Hormigonera:

- El mortero tipo M-7,5 envasado en sacos se puede en hormigonera. Añadir 3,5 L de agua por cada saco de mortero (0,14 L / kg).
- Amasar hasta conseguir una pasta homogénea.

Usos

Trabazón y rejuntado de piezas de ladrillo cerámico para la realización de muros y tabiques estructurales y no estructurales interiores, de obra vista y de bloque de cemento.

Soporte

Piezas de Albañilería

- Ladrillo y teja.
- Bloque de hormigón o cemento.
- Termoarcilla.
- Piedra natural y terrazo.

Ventajas

- Menor manipulación y acarreo de material de agarre.
- Logística más sencilla.
- Calidad Garantizada.
- Elevada capacidad e retención de agua.
- Excelente Plasticidad.
- Permite múltiples usos en albañilería.



Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto:

Apariencia	Polvo
Color	Gris
Densidad aparente	≈ 1500 kg/m ³
Densidad de la mezcla	≈ 1950 kg/m ³
Granulometría	< 2 mm
Agua de amasado (%)	± 14%
Tiempo de vida de la mezcla	≈ 2 h
Resistencia a Compresión	> 7,5 N/mm ²
Resistencia a la unión (tabulado)	> 0,15 N/mm ²
Absorción de Agua W0	> 0,4 kg/m ² min ^{1/2}
Absorción de Agua W2	mu 15/35
Resistencia al fuego	A1
Consumo	1500-1600 kg/m ³

Recomendaciones

- No aplicar:
 - sobre plástico, metal ni madera.
 - por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
 - con condiciones atmosféricas adversas.
- No añadir arena, cemento ni otros materiales.
- Una vez amasado no reamasar con mas agua si se queda seco.
- No utilizar con ladrillos o piezas con tratamiento hidrófugo superficial.
- Evitar respirar el polvo y el contacto directo con la piel.
- Consultar ficha de seguridad.

Presentación y almacenamiento

- Saco de 25 kg / Bigbags 1.000 kg
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.

Certificaciones



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 Solbau 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 Solbau. 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.