

## MM 30

Mortero cementoso para albañilería,  
gris y blanco



Saco



Silo



A mano

### Composición

MM 30 es un mortero seco premezclado compuesto de cemento Portland, arenas clasificadas y aditivos específicos para mejorar la elaboración y la adhesión.

### Presentación

- A granel en silo (consultar la ficha técnica del producto MORTERO DE ALBAÑILERIA)
- Sacos especiales con protección contra la humedad de aprox. 25 kg

### Uso

MM 30 es utilizado como mortero para realizar muros de ladrillo, bloques de hormigón, etc. y para pequeñas reparaciones donde se necesite una aplicación similar al mortero tradicional.

### Preparación del material

Añadir el 16-18% de agua limpia y mezclar con hormigonera o, en pequeñas cantidades, a mano o con agitador mecánico. El tiempo de mezcla no debe superar los 3 minutos. El mortero después de la mezcla debe ser aplicado en las dos horas siguientes.

### Advertencias

- Producto para uso profesional.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- El mortero fresco debe protegerse de las heladas y del fraguado rápido. Puesto que el endurecimiento del mortero se basa en el fraguado hidráulico del cemento, se recomienda una temperatura de +5 °C como valor mínimo para la aplicación y para obtener el endurecimiento correcto del mortero. Por debajo de este valor el fraguado se retrasaría mucho y por debajo de 0 °C el mortero fresco o incluso no completamente endurecido quedaría expuesto a la acción disruptiva de las heladas.

**MM 30 debe ser usado en su estado original sin agregar materiales extraños.**

### Almacenamiento

Conservar en seco por un periodo no superior a 12 meses.

### Calidad

MM 30 es sometido a un control cuidadoso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.



## Datos Técnicos

Peso específico del polvo	aprox. 1.500 kg/m <sup>3</sup>
Granulometría	< 3 mm
Espesor mínimo	10 mm
Agua para la pasta	16-18%
Rendimiento como revoco	aprox. 15 kg/m <sup>2</sup> con espesor 10 mm
Rendimiento	aprox. 17 q de mortero seco para obtener 1.000 l de mortero mojado (con 1 saco de 25 kg se obtienen alrededor de 14,5 l de mortero húmedo)
Densidad del mortero endurecido (EN 1015-10)	aprox. 1.800 kg/m <sup>3</sup>
Resistencia a la compresión a 28 días (EN 1015-11)	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad a 28 días	aprox. 8.000 N/mm <sup>2</sup>
Factor de resistencia a la difusión del vapor (EN 1745)	$\mu = 15/35$ (valor tabulado)
Conforme a la norma EN 998-2	M5

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.

Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, contactar con el servicio de Asistencia Técnica de su país de referencia (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com)).

Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.