



MM 30

Mortero cementoso para albañilería y revoco para aplicar a mano, para interiores y exteriores



Interiores/Exteriores



Saco



A mano

Composición

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

Presentación

- Sacos especiales con protección contra la humedad de aprox. 5 kg en cajas de 5 u
- Sacos especiales con protección contra la humedad de aprox. 30 kg. (Producto objeto de una sustitución gradual del envase de 30 kg a 25 kg).

Uso

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

Preparación del fondo

La superficie a enfoscar debe estar limpia de polvos, suciedad, etc. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben ser preventivamente removidos. Las superficies en hormigón deben ser secas y preventivamente tratadas con materiales para mejorar la adhesión como por ejemplo el SP 22, o con un revoco de base a base de arena y cemento agregando el aditivo especial AG 15 resistente a los álcalis.

Preparación del material

A cada saco de 30 kg de MM 30 agregar aproximadamente 5-5,5 litros de agua limpia (1 litro por cada saco de 5 kg) y mezclar en hormigonera o, para 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 dentro de 2 horas.

Advertencias

- El mortero fresco va protegido del hielo y de un secado rápido. Puesto que el endurecimiento del mortero se debe al fragüe hidráulico del cemento y al fragüe aéreo de la cal, se aconseja una temperatura de +5°C como valor mínimo para la aplicación y para el buen endurecimiento del mortero. Por debajo de dicho valor el fraguado se retardaría excesivamente y por debajo de 0°C el mortero fresco o no completamente endurecido quedaría expuesta a la acción disruptiva del hielo.
- Pinturas, revestimientos, tapices, etc. deben ser aplicados sólo después del completo secado y fraguado del mortero.
- Es necesario hacer circular aire adecuadamente en los locales después de la aplicación hasta el secado completo, evitando fuertes saltos térmicos en los ambientes.

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

Almacenamiento

Conservar al 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 ³
Granulometría	< 3 mm
Espesor mínimo	10 mm
Agua para la pasta	aprox. 18%
Rendimiento como revoco	aprox. 15 kg/m ² con espesor 10 mm
Rendimiento	aprox. 17 q de mortero seco para obtener 1.000 l de mortero mojado (con 1 saco de 30 kg de obtienen aprox. 17,5 l de mortero mojado)
Densidad del mortero endurecido	aprox. 1.850 kg/m ³
Resistencia a la flexión a 28 días	aprox. 2,5 N/mm ²
Resistencia a la compresión a 28 días	aprox. 5 N/mm ²
Módulo de elasticidad a 28 días	aprox. 8.000 N/mm ²
Factor de resistencia a la difusión del vapor (EN 1745)	$\mu = 15/35$ (valor tabulado)
Clase	M5 según EN 998-2
	M3 según D.M. 20-11-87
Conforme a las Disposiciones para el Mercado CE como en Anexo ZA-Norma EN 998-2	

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.