



MB 60

FICHA TÉCNICA

Bio-mortero para albañilería cara a vista blanco para interiores y exteriores



Composición

MB 49 es un mortero seco premezclado blanco a base de cal natural, ligante hidráulico, arenas clasificadas y material hidrofugante.

Presentación

- A granel en silo
- Sacos especiales con protección contra la humedad de aprox. 25 kg
- * Según el país de destino, es posible que algunos formatos de venta no estén disponibles.

Uso

MB 60 es utilizado como mortero para construir muros cara a vista, donde sea necesaria la ausencia del cemento Portland gris y una coloración clara.

Preparación del material

Añadir el 21-23% de agua limpia y mezclar con un mezclador horizontal o manualmente en pequeñas cantidades o con un agitador mecánico. El tiempo de mezcla no debe superar los 3 minutos. MB 60 a granel se empasta mediante mezclador horizontal conectado directamente a la estación del silo (por gravedad) o, utilizando el silo a presión y el equipo de presurización, va empastada con el mezclador en el lugar de la aplicación. El mortero después de la mezcla con agua debe ser aplicado en las siguientes 2 horas.

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 aéreo de la cal y en el fraguado hidráulico del conglomerante, se recomienda una temperatura de +5°C como un valor mínimo para la aplicación y para el endurecimiento correcto del mortero. Por debajo de este valor el fraguado se retrasaría en exceso y por debajo de 0 °C el mortero fresco o incluso no completamente endurecido quedaría expuesto a la acción disruptiva de las heladas.
- En base a la naturaleza de las materias primas utilizadas (arenas naturales) no es posible garantizar la uniformidad del color entre los distintos suministros de material; se aconseja por tanto, retirar el material necesario para la ejecución del trabajo del mismo lote.
- Se recomienda mantener constantes el modo de mezcla, el tiempo de mezcla y el porcentaje de agua para la mezcla: las variaciones de dichos parámetros pueden provocar diferencias en el color del producto.

MB 60 debe ser usado en su estado original sin agregar materiales extraños.

Almacenamiento

Conservar en seco por un periodo no superior a 12 meses. El producto, una vez caducado, debe desecharse según la normativa vigente.



Calidad

MB 60 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. 1.400 kg/m ³
Granulometría	< 1,5 mm
Espesor mínimo	10 mm
Agua de amasado	21-23%
Rendimiento	aprox. 16 q de mortero seco para obtener 1.000 l de mortero mojado (con 1 saco de 25 se obtienen aprox. 15,5 l de mortero húmedo)
Densidad del mortero endurecido (EN 1015-10)	aprox. 1.800 kg/m ³
Resistencia a la compresión a 28 días (EN 1015-11)	> 10 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)
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (EN 1015-18)	$c \leq 0,30 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Índice de Radiactividad (UNI 10797/1999)	$I = 0,05 \pm 0,01$
Clasificación según la Norma EN 998-2	M10
Certificado de Conformidad ANAB-ICEA	N° EDIL.2009_001

Certificaciones y protocolos de sostenibilidad ambiental

Clasificación GEV	GEV EMICODE EC 1 ^{Plus} - a bajísimas emisiones
-------------------	--

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, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com). Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.