

MB 60 COLORATA

FICHA TÉCNICA

Mortero para ladrillos cara vista en colores para aplicar a mano para interiores y exteriores



Interiores/Exteriores



Saco



A mano

Composición

MB 60 COLORATA es un mortero seco premezclado para mampostería cara vista compuesto por cal hidratada, conglomerante hidráulico, especiales tierras colorantes naturales, arenas clasificadas y material hidrófugo.

Presentación

- Sacos especiales con protección contra la humedad de aprox. 25 kg

Uso

MB 60 COLORATA es usado como mortero para construir muros cara vista, donde se necesite un color particular. Las diferencias en las tonalidades y la no uniformidad cromática son una característica peculiar del producto debida a la naturaleza de las sustancias utilizadas, y dependen de las condiciones de secado del mismo.

Preparación del material

Agregar 17-20% de agua limpia y mezclar en hormigonera o a mano para pequeñas cantidades o con agitador mecánico. El tiempo de mezcla no debe superar los 3 minutos. 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. Una temperatura de +8°C es aconsejada como valor mínimo para la aplicación y para el buen endurecimiento 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. El fraguado del aglutinante, a bajas temperaturas y con alta humedad ambiental, provoca la aparición de manchas blancas más o menos intensas en el revoco de acabado.
- 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.
- Condiciones de secado distintas del producto, pueden causar, a veces, variaciones de tonalidad.

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

Almacenamiento

El material se mantiene inalterado durante 12 meses si se almacena en locales secos y en el envase original. El producto, una vez caducado, debe desecharse según la normativa vigente.



Calidad

MB 60 COLORATA 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	< 3 mm
Espesor mínimo	10 mm
Agua de amasado	18-21%
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)	$\mu = \text{aprox. } 14$
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.