



LC 9

FICHA TÉCNICA

Producto de enrasado para hormigón a base de cemento de color gris



Interiores/Exteriores



Saco



A mano



Llana metálica

Composición

LC 9 es un mortero seco compuesto por cemento gris, materiales inorgánicos y aditivos específicos para mejorar el uso y la adherencia.

Presentación

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

Uso

LC 9 se utiliza como material para enrasar superficies de hormigón. Para el uso en exteriores, se recomienda añadir al producto alrededor del 5 % de aditivo AG 15.

Preparación del fondo

El soporte debe estar limpio de polvo, suciedad, etc. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben ser previamente eliminados. El soporte debe estar completamente curado.

Preparación del material

Verter el producto en la cantidad correspondiente de agua limpia (indicada en los Datos técnicos) y mezclar a mano o con un agitador mecánico de bajas revoluciones hasta obtener una mezcla homogénea, sin grumos y con la consistencia deseada.

La mezcla se aplica con llana metálica, con pasadas en sentido horizontal y vertical. El producto se aplica en dos o varias manos dependiendo del soporte y del acabado deseado, hasta un espesor máximo de 3 mm.

Advertencias

- Producto para uso profesional.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- El regularizador fresco debe protegerse de las heladas y del secado rápido. Se recomienda una temperatura de +5 °C como valor mínimo para la aplicación y para obtener un buen endurecimiento del producto para enrasar. Por debajo de este valor el fraguado se retrasaría en exceso y por debajo de 0 °C el producto fresco, o no completamente endurecido, quedaría expuesto a la acción disgregadora de las heladas.
- Proteger el producto con un acabado adecuado, que se deberá aplicar una vez el producto haya curado.
- Pinturas, revestimientos, tapizados, etc. deberán aplicarse únicamente después de que el producto se haya secado y curado completamente.
- Es necesario hacer circular aire adecuadamente en los locales después de la aplicación hasta el secado completo, evitando fuertes saltos térmicos en los ambientes.

LC 9 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

LC 9 es sometido a un control minucioso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.

Datos Técnicos

Tamaño máximo del árido	0,4 mm
Agua de amasado	31-33%
Rendimiento	1,5-2,2 kg/m ² dependiendo del soporte
Peso específico del mortero fresco (EN 1015-6)	aprox. 1.750 kg/m ³
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco (EN 1015-9)	> 3 horas

RENDIMIENTO REQUERIDO POR LA NORMA EN 998-1

	Método de prueba	Prestaciones del producto
Resistencia mecánica a la compresión	EN 1015-11	12 N/mm ² (categoría CSIV)
Adhesión al soporte	EN 1015-12	≥ 0,4 N/mm ² (FP =B)
Absorción de agua por capilaridad	EN 1015-18	Categoría W1
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua	EN 1745	μ ≤ 15 (valor medido)
Conductibilidad térmica	EN 1745	0,57 W/m-K

Los rendimientos antes mencionados se obtienen mezclando el producto con un 32% de agua en un entorno con temperatura y humedad controladas (20±1 °C y 60±5 % H.R.).

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.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.technical@fassabortolo.com, PT: asistencia.technical@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.