



EL DUENDE

FICHA TÉCNICA

Yeso manual de fraguado rápido



Interiores



Saco



A mano

Composición

EL DUENDE es un conglomerante premezclado compuesto por yeso, áridos seleccionados y aditivos específicos para mejorar la trabajabilidad de la mezcla y para ofrecer un fraguado rápido.

Presentación

- Sacos especiales con protección contra la humedad de aprox. 16 kg

Uso

EL DUENDE se utiliza para fijaciones rápidas y para rellenar pequeños orificios en superficies de mampostería. Apto para la colocación de premarcos de madera, para la fijación de cajas y tubos para instalaciones eléctricas, para la fijación de tubos no metálicos, tacos de madera, etc.

Preparación del fondo

La superficie debe estar libre de polvo, suciedad, etc., o de partes deterioradas o que se estén desprendiendo. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben ser previamente eliminados.

Preparación del material

Verter el producto en la cantidad correspondiente de agua limpia (indicada en los Datos técnicos) y mezclar pequeñas cantidades a mano hasta obtener una mezcla con la consistencia deseada.

Aplicar el producto en el orificio con una paleta, posteriormente introducir el elemento que se deba fijar; realizar las regulaciones necesarias antes de que el producto comience a perder trabajabilidad.

Por último, acabar la superficie con una paleta.

Advertencias

- Producto para uso profesional.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- No utilizar para fijar estructuras portantes.
- No utilizar para fijar elementos metálicos.
- El producto fresco debe protegerse de las heladas y del secado rápido. Se recomienda una temperatura de +5 °C como valor mínimo para la aplicación. 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.
- En presencia de altas temperaturas se recomienda evitar exponer el material al sol.
- Utilizar a temperaturas comprendidas entre los +5°C y los +35°C.
- El producto se debe aplicar sobre superficies secas con una humedad máxima del 2,5 %.
- No tratar de recuperar la trabajabilidad perdida agregando agua.
- Aplicar sobre soportes estables y curados.

EL DUENDE 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

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

Datos Técnicos

Pureza	$\geq 75\%$
Granulometría	$\leq 1,4 \text{ mm}$
Agua de amasado	65-72%
Rendimiento	aprox. 12 kg/m ² con espesor 10 mm
Tiempo de trabajabilidad a +20°C	3-4 minutos
Tiempo de fraguado	≤ 25 minutos
Resistencia a la compresión (EN 13279-2)	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Resistencia a la flexión (EN 13279-2)	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Dureza (Shore C)	≥ 50 unità
pH	≥ 6
Reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase A1
Conforme a la Norma EN 13279-1	B1/<10/2
Marcado N de Aenor según el Reglamento RP 35.01	Número de Certificado 035/001373

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.