PREFASEC® ENCINTADO

Ref.	Descripción
LCxx	MORTERO M7.5 ENCINTADO COLOR XX HIDRÓFUGO

Disponibles en diferentes colores XX: CLÁSICO / RÚSTICO / CLARO / OSCURO … (consultar con nuestro departamento comercial la carta de colores)

DESCRIPCIÓN

- Mortero seco para Albañilería a base de cemento (según RC-08), cal hidratada (CL 90-S UNE-EN 459), áridos y aditivos químicos.
- Está en posesión del marcado CE obligatorio, en virtud de lo dispuesto por el Reglamento (UE) 305/2011 sobre productos de construcción, y conforme a la norma EN 998-2:2010.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Puede ser empleado para:
  - Encintado de muros de piedra, ladrillo, etc.
  - Levante de muros de fábrica.
  - Rehabilitación, restauración y obra nueva.
  - En interiores y exteriores.

PROPIEDADES

- Gran plasticidad.
- Excelente adherencia.
- Gran trabajabilidad.
- Permeabilidad al vapor de agua.
- Hidrofugacidad: absorción de agua reducida frente a la que presenta un mortero normal.

MODO DE EMPLEO

Preparación del Soporte

- Debe estar limpio de polvo, partículas sueltas, yeso, restos de pintura, grasas, …
- En el caso de piezas o soportes porosos, muy absorbentes o resecos se debe humedecer previamente, sin encharcar, para facilitar la adherencia y correcto curado del mortero.

Amasado del Producto

- Amasar aproximadamente con un 14 % de agua (3 ½ litros de agua por cada saco de 25 kg).
- Amasar con batidor mecánico -recomendable- (a bajas revoluciones) o manualmente hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.
- Dejar reposar 5 minutos antes de aplicar.

Aplicación del Producto

- Se extenderá el producto sobre la pieza con paleta.
- La cantidad a aplicar dependerá del tamaño de la pieza a colocar.
- Para un acabado pétreo se recomienda el cepillado del mortero antes de su endurecimiento.

RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES

- La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre 5 y 30 ºC.
- Es conveniente humedecer el soporte a temperaturas superiores a 20ºC.
- Evitar heladas, vientos fuertes y exposiciones a sol intenso, durante su aplicación.
- No aplicar nunca en superficies que tengan temperaturas extremas.
- Se recomienda humedecer el producto, transcurridas 24 horas desde su aplicación.
- Debe emplearse mezclado exclusivamente con agua. Cualquier otra adición (áridos, aditivos, etc.) puede cambiar el comportamiento y las características del producto.

CONSUMO

- El consumo dependerá del espesor que se aplique y de la forma y tamaño de la pieza a colocar.

SEGURIDAD E HIGIENE

- Este producto contiene cemento. El cemento es irritante para los ojos, las vías respiratorias y las mucosas.
- Al mezclar el producto con agua la pasta presenta un pH elevado. Por ello puede irritar la piel en caso de contacto prolongado y provocar lesiones en los ojos en caso de proyección.
- Evitar el contacto con piel y mucosas.
- No fumar, comer y beber en los locales de uso del producto.
- Evitar la dispersión de polvo.
- Deben utilizarse los equipos de protección individual adecuados en cada caso.
- Las personas con antecedentes de sensibilizaciones cutáneas no deben manipular este producto.
- Para mayor información consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto.

SERVICIO TÉCNICO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

- Se recomienda el empleo del producto adecuado a cada aplicación de acuerdo a la Ficha Técnica.
- En caso de duda respecto a la selección, manipulación o aplicación de los diferentes productos consultar con nuestro Departamento Técnico de Atención al Cliente.
- Si fuera necesaria la utilización de un producto específico, según su uso, color, especificaciones, etc., o para la colocación de piezas o formatos especiales, nuestro Departamento Técnico atenderá y estudiará cada caso.

SUMINISTRO

- Saco de papel con lámina de plástico de 25 kg.
- Silos especiales de transporte neumático, rellenables en obra mediante camiones cisterna.
- Silos de gravedad con amasadora incorporada en la base, rellenables en obra mediante camiones cisterna.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

- El producto mantiene inalterables sus características en lugar seco y cubierto al amparo de heladas, humedad, insolación directa, ...:
  - Saco: 12 meses.
  - Silo: 3 meses

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CE EN 998-2:2010

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES – MARCADO CE EN 998-2:2010

Especificación	Valor	Método de ensayo
Reacción al fuego	Clase A1	Decisión 96/603/CE
Contenido en cloruros	< 0.1 %	UNE-EN 1015-17
Permeabilidad al vapor de agua	μ 15/35	UNE-EN 1745
Conductividad térmica ($\lambda_{10, dry}$)	≤ 0.83 W/m·K	UNE-EN 1745
Resistencia inicial de cizallamiento	0.15 N/mm^2	UNE-EN 998-2 (Anexo C)
Resistencia a compresión - N/mm^2	**M7.5** (≥ 7.5)	UNE-EN 1015-11
Absorción de agua	≤ 0.20 kg/m^2·min$^{0.5}$	UNE-EN 1015-18

OTROS DATOS TÉCNICOS

Especificación	Valor	Método de ensayo
Densidad aparente del polvo	1.4 ± 0.1 g/cm^3	NLT-157/94
Agua de amasado aproximada	14%	-

NOTA:

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en esta ficha excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación.
Los resultados expresados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.
Para más información no dude en consultar a nuestro Departamento Técnico.

Todas las indicaciones de aplicación sobre el producto están basadas en nuestra actual experiencia y conocimiento, siendo responsabilidad del cliente el estudio final sobre la correcta puesta en obra del mismo.

Servicio de atención al cliente: morteros@morteros.masaveu.com

FÁBRICA ASTURIAS:
Pol. Ind. Riaño I, C/ Chopera, 24
33920 Langreo, Asturias. España.
Tfno.:+34 985 678 068
Fax: +34 985 678 039

FÁBRICA LEÓN:
Ctra. León-La Bañeza, km 4,3
24391 Vill. del Carnero, León. España
Tfno.: +34 987 281 299
Fax.: +34 987 281 312

FÁBRICA PONTEVEDRA:
Ctra. Porriño-Salceda, km 2
36475 Porriño, Pontevedra. España.
Tfno.: +34 986 338 443
Fax.: +34 986 337 967

FÁBRICA VALLADOLID:
Ctra. Adanero-Gijón, km 195,5
47610 Zaratán, Valladolid. España.
Tfno.: +34 983 360 119
Fax.: +34 983 362 307