

LAFAC

ÁRIDOS Y CEMENTOS



Mortero M-5B Seco con cal

Códigos de producto:

Referencia: 833

Densidad aparente: $> 1,3 \text{ g/cm}^3$

Resistencia de compresión según
tipología: $> 5 \text{ N/mm}^2$

Reacción frente al fuego: Clase A1

Absorción de agua por capilaridad: No
disponible

Contenido en cloruros: $< 0,10\%$

Permeabilidad al vapor de agua: $\mu 15/25$

Conductividad térmica: $0,67 \text{ W/mK}$

Durabilidad: Prestación no determinada y
no se declara

Dosificación: 1:1:8

Mortero seco fabricado según Norma 998-2 (Morteros para la Albañilería) diseñado para su empleo en trabajos de albañilería en general, tanto de interior como de exterior.

Fabricados con cemento Tipo I/42,5 R, áridos calizas, hidróxido de calcio aditivos



938 69 84 19

PRODUCTOS LAFAC, S.L.
Cr. Afores s.n.
08283 Castellfollit de Riubregós
(BARCELONA)
Tel. 93 869 84 19
e-mail: lafac@lafac.cat

LAFAC
ÁRIDOS Y CEMENTOS

LAFAC

ÁRIDOS Y CEMENTOS

inorgánicos.

TIPOS

M-5 Gris

M-5 con Cal.

PRESENTACIÓN

Sacos 25 kg (aprox.)

Palets 56 sacos

Big Bags 1 Tm

USOS Y APLICACIONES

Fábricas de ladrillo.

Colocación de obra vista.

Colocación de bloque.

Soporte de pavimentos (capa de soporte de adhesivo cementoso).

Y toda clase de trabajos de albañilería en general, realizada en interiores o exterior protegido



938 69 84 19

PRODUCTOS LAFAC, S.L.
Cr. Afores s.n.
08283 Castellfollit de Riubregós
(BARCELONA)
Tel. 93 869 84 19
e-mail: lafac@lafac.cat

LAFAC
ÁRIDOS Y CEMENTOS

LAFAC

ÁRIDOS Y CEMENTOS

PREPARACIÓN

El mortero tipo M-5 envasado en sacos se prepara en hormigonera. Añadir 3,2 litros de agua por cada saco de mortero (0,125 litros / kg). Dependiendo de la aplicación se puede llegar hasta 3,5 litros (0,14 litros / kg de mortero)

El soporte debe estar limpio y humedecido. No aplicar sobre pintura, yeso o superficies disgregables.

Extender la pasta sobre el soporte o pieza con ayuda de paleta o llana según aplicación.

Para obras de fábrica se recomienda una consistencia blanda entre 170 y 180 mm de escurrimiento.

El tiempo de utilización del mortero en condiciones óptimas es de 90 minutos, dependiendo de la climatología.

Se recomienda no utilizarlos cuando se prevé que las temperaturas en el proceso de fraguado puedan superar los 40 °C o la temperatura pueda descender por debajo de 4 °C.

ALMACENAMIENTO

Recintos cubiertos y secos, evitar zonas ambientales humedad.

El material correctamente almacenado puede emplearse hasta un año desde la fecha de fabricación.

SEGURIDAD



938 69 84 19

PRODUCTOS LAFAC, S.L.
Cr. Afores s.n.
08283 Castellfollit de Riubregós
(BARCELONA)
Tel. 93 869 84 19
e-mail: lafac@lafac.cat

LAFAC
ÁRIDOS Y CEMENTOS

LAFAC

ÁRIDOS Y CEMENTOS

Este producto contiene cemento.

Evitar su contacto con ojos y piel, así como la inhalación del polvo.

Utilizar guantes y gafas protectoras.

Mantener fuera del alcance de los niños.

CARACTERÍSTICAS

Cemento: Tipo I /42,5 R.

Hidróxido Cálcico: CL 80 S.

Arenas: 0/2 mm, caliza procedente de machaqueo.

Arena: 0/1 mm, caliza procedente de machaqueo.

Aditivos: Inorgánicos.

RESISTENCIAS

Resistencia a compresión siguiendo las indicaciones de la Norma de ensayo UNE EN 1015-11 a 28 días es de 5 N/mm².

Nota: El agua recomendada para un escurrimiento de 175 mm según UNE EN 1.015-3, es de 0.125 litros por kg de mortero.

CALIDAD



938 69 84 19

PRODUCTOS LAFAC, S.L.
Cr. Afores s.n.
08283 Castellfollit de Riubregós
(BARCELONA)
Tel. 93 869 84 19
e-mail: lafac@lafac.cat

LAFAC
ÁRIDOS Y CEMENTOS

LAFAC

ÁRIDOS Y CEMENTOS

El mortero tipo M-5 con Cal está fabricado según norma UNE EN 998-2:2016 (morteros para la Albañilería) cumpliendo con todos los parámetros indicados en el anexo Z1 de dicha norma.

Las normas de ensayos empleadas para el control de los morteros fabricados son las siguientes:

UNE EN 1015 -1 “Composición Granulométrica”.

UNE EN 1015 -2 “Recogida de muestras de mortero”.

UNE EN 1015 -3 “Valor de escurrimiento mediante mesa de sacudidas”.

UNE EN 1015-11 “Valor de resistencia a compresión de los morteros”.

Los datos facilitados están basados en ensayos realizados en nuestro laboratorio de control y contrastados con laboratorios acreditados por la Generalitat de Catalunya.

Productos LAFAC S.L. garantiza que cumple con los valores publicados en esta ficha técnica de producto.

Todos los Morteros Fabricados por PRODUCTOS LAFAC, S.L. se realizan bajo el N° de certificado de Conformidad CE: 1170/CDP/MR/.00076



938 69 84 19

PRODUCTOS LAFAC, S.L.
Cr. Afores s.n.
08283 Castellfollit de Riubregós
(BARCELONA)
Tel. 93 869 84 19
e-mail: lafac@lafac.cat

LAFAC
ÁRIDOS Y CEMENTOS