



M-5 CON CAL

MORTERO DE ALBAÑILERÍA (UNE EN 998-2)

DOSIFICACION 1:1:7

IDENTIFICACION PRODUCTO

Referencia: 833.

Código EAN: 8437023041482. SAC DE MORTER M5 AMB CAL

PRODUCTO

Mortero seco fabricado según Norma 998-2:2016 (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/42,5R, áridos calizas y aditivos inorgánicos.

TIPO

M-5 con Cal.

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

CONDICIONES DE SUMINISTRO

Envasado en sacos de 25 Kg.

PREPARACION

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).

MODO DE EMPLEO

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.

Para enfoscados o revocos se recomienda darle una consistencia fluida escurrimiento de >190 mm.

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

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.



M-5 CON CAL

MORTERO DE ALBAÑILERIA (UNE EN 998-2)

DOSIFICACION 1:1:7

CARACTERISTICAS

Cemento: Tipo I /42,5R.

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

Cálcico: CL 80 S.

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

El mortero tipo M-5 con Cal está fabricado según norma UNE EN 998-2:2016 (morteros para la Albañilería).

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 demortero".

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.U. garantiza que cumple con los valores publicados en esta ficha técnica de producto.

VALORES DECLARADOS SEGUN DECLARACION DE PRESTACIONES

Resistencia a la Compresión:	≥ 5 N /mm ²
Contenido en Cloruros:	< 0,1%
Permeabilidad al vapor de agua:	μ 15/25
Densidad aparente:	> 1,5 gr/ cm ³
Reacción frente al fuego:	Clase A1
Conductividad Térmica:	0.67 W/mK
Absorción de agua:	≤ 1,5 Kg/(m ² min ^{1/2})
Durabilidad: NPD*	NPD*
* Prestación no determinada y no se declara	

Todos los morteros fabricados por PRODUCTOS LAFAC, S.L.U. se realizan bajo el Nº de certificado de Conformidad CE:

1170/CDP/MR/.00076

PRESENTACION



SACO DE 25 KGS (APROX.)



PALET DE 56 SACOS