

MORTERO SECO M 5 AH

MORTEROS PARA ALBAÑILERÍA

Descripción

Mortero de albañilería formulado a partir de cemento Portland, arenas silíceas y calizas tamizadas, secas y seleccionadas y aditivos que le confieren gran trabajabilidad, y fácil puesta en obra.

Características

Homogeneidad.
Fiabilidad.
Plasticidad.
Garantía de Calidad.
Nuestros morteros están provistos de Marcado CE.

Normativa

UNE-EN 998-2: Especificaciones de los morteros para albañilería. Parte 2: Morteros para albañilería.

Aplicaciones

Es un mortero indicado para ser usado en construcciones exteriores.

Soporte

El soporte deberá ser resistente y absorbente y debe estar limpio, libre de polvo, partículas sueltas y aceites. También debe estar exento de restos de sales, yesos, pinturas y piezas fácilmente disgregables.

Modo de empleo

Amasar el mortero, utilizando preferentemente la mezcladora continua incorporada en el silo, hasta conseguir la homogeneidad, plasticidad y consistencia deseadas para la aplicación del producto.

Precauciones

No aplicar sobre soportes o piezas de baja o nula absorción.
No aplicar con riesgo de lluvias o heladas, fuerte viento o sol directo.
No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
No aplicar sobre yeso.

Recomendaciones

Las piezas a colocar se humedecerán antes de su empleo en la ejecución de la obra de la fábrica.
Durante el fraguado y el primer periodo de endurecimiento del mortero puesto en obra, deberá asegurarse el mantenimiento de la humedad del mismo mediante un adecuado curado.
El curado puede realizarse mediante riego directo o mediante la protección de las superficies de los morteros con recubrimientos plásticos, de forma que se consiga la retención de la humedad inicial de la masa.

Manipulación

Se deben usar gafas protectoras para los ojos, guantes de goma para las manos y ropa laboral de mangas largas.

Rendimiento

El consumo aproximado es de 15 Kg. de mortero por m² de superficie y un espesor de aplicación de 1 cm.

Presentación

A granel, en silos de 27 Tm, dispuestos de amasadora mecánica.
En sacas (big-bags) de 1000 kg.
En sacos de 25 kgs, paletizados a 1600 kgs.
Colores: GRIS / BLANCO.

Almacenamiento

El producto en sacos o big-bags debe almacenarse en lugar protegido de la intemperie. La caducidad es de tres meses desde la fecha de fabricación para el producto en silo y de 1 año para el producto envasado en sacos.

Datos técnicos

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar).

Granulometría	0-2 mm
Consistencia	170 + 10mm
Densidad en pasta	1.9 + 0.2 g/cm ³
Densidad en polvo	1.5 + 0.2 g/cm ³
Resistencia a compresión	> 5 N/mm ²
Absorción de agua	<0.2[kg/(m ² ·min ^{0.5})]
Resistencia a cizallamiento	0.15 N/mm ²
Contenido en cloruros	<0.1%
Reacción frente al fuego	Clase A1
Conductividad térmica	0.83 W/mK

Clasificación según UNE EN 998-2 categoría M 5



Ctra. Carmona-Fuentes de Andalucía, Km. 19,900 • 41420 Fuentes de Andalucía - SEVILLA • Tel. 95 595 53 24/5/6
Fax 95 595 53 05

Rev 01/22

Nota: los datos contenidos en esta ficha técnica corresponden a nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. Es responsabilidad del consumidor asegurarse de que el producto resulta adecuado al uso que desea darle. La responsabilidad de XIMOR MORTEROS en cada caso de defectos en la calidad de fabricación se limitará al valor de la mercancía usada, ya que las aplicaciones quedan fuera de nuestro control. Para un asesoramiento adicional, consulten con nuestro Departamento Técnico.