

MORTERO SECO MAR160

MORTERO DE ALTA RESISTENCIA 160



MORTEROS PARA REVESTIMIENTO

Descripción

Mortero seco para revoco y enlucido de alta resistencia inicial, tipo GP, formulado a partir de cemento Portland, cal aérea y arenas silíceas y calizas tamizadas, secas y seleccionadas, aditivos y reforzado con fibras que lo hace apto para su aplicación tanto manual como mecánica con máquinas de proyectar morteros (se recomienda el empleo de máquinas de doble batido, con una potencia mínima de 5,5 KW y una sección de manguera mínima de 35 mm.)

Características

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

Normativa

UNE-EN 998-1: Especificaciones de los morteros para albañilería. Parte 1: Morteros para revoco y enlucido.

Aplicaciones

Mortero diseñado para la formación de paneles no portantes PN con núcleo armado de EPS. También recomendado para otras aplicaciones donde se requiera un mortero de alta resistencia.

Soporte

Se recomienda el uso de este producto sobre paneles de EPS y mallazo de acero.

Modo de empleo

El primer paso es regular el hidrómetro de la máquina a emplear de forma que garantice un agua de amasado equivalente en

litros/hora al 16 ± 1 % en peso de mortero seco. Es recomendable aplicar el producto en dos capas. La primera hasta cubrir el mallazo que arma el núcleo de EPS y la segunda capa hasta alcanzar el espesor total. El espesor recomendado no debe ser superior a 2 cm. en cada capa. La capa final debe aplicarse una vez haya fraguado la capa base.

Precauciones

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.

Recomendaciones

Durante las 24 horas tras la aplicación, deberá asegurarse el mantenimiento de la humedad del mortero mediante un adecuado curado. Es conveniente regar el mortero una vez haya comenzado el endurecimiento.

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 20 Kg. de mortero por m² de superficie y un espesor de aplicación de 1 cm.

Presentación

En sacos de 25 Kg. paletizados a 1600 Kg.
En sacas (big-bags) de 1000 Kg.

Almacenamiento

El producto en sacos o big-bags debe almacenarse en lugar protegido de la intemperie.
La caducidad es de 1 año para el producto almacenado en sacos o big-bags.

Datos técnicos

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar).

Granulometría	0-2.5 mm
Densidad en Polvo	$1.4 \pm 0.2 \text{ g/cm}^3$
Agua de amasado	$16 \pm 1 \%$
Consistencia	$160 \pm 10 \text{ mm}$
Densidad en pasta	$2.2 \pm 0.2 \text{ g/cm}^3$
Resistencia a compresión	$> 16 \text{ N/mm}^2$
Absorción de agua	W0
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu \leq 15$
Reacción frente al fuego	Clase A1
Durabilidad	PND

Clasificación según UNE EN 998-1

categoría CSIV W0



XIMOR[®]
MORTEROS S.L.

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.