DOCUMENTO DE DEMOSTRACIÓN. Morteros Valbarca, S.A. es una **EMPRESA DE FICCIÓN** creada para enseñar el funcionamiento de BasePIM. Ni la empresa, ni sus plantas, ni sus productos, ni los valores de este documento existen. No es una declaración de prestaciones válida ni ampara el uso de ningún producto en obra.

Valbarca Obra M-5

El mortero de uso corriente para tabiquería y fábricas no portantes

M-5 (G) **UNE-EN 998-2**

DESCRIPCIÓN

Mortero de albañilería de uso corriente (G) de la gama morteros de albañilería de Valbarca, suministrado en seco y listo para amasar con agua. Morteros secos industriales para fábricas de ladrillo, bloque y piedra, formulados con cemento, áridos silíceos y calizos de granulometría controlada y aditivos que mejoran la trabajabilidad y la retención de agua. Se suministran listos para amasar, lo que elimina la dosificación en obra y la dispersión de resistencias entre amasadas.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Fábricas de ladrillo perforado y hueco
- Fábricas de bloque de hormigón
- Fábricas de piedra y mampostería
- Tabiquería interior
- Muros de carga en edificación residencial

PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICA	VALOR	UNIDAD
Designación según UNE-EN 998-2	M-5 (G)	
Resistencia a compresión a 28 días	5,0	N/mm²
Adherencia al soporte	0,15	N/mm²
Densidad del mortero endurecido	1850	kg/m³
Reacción al fuego	A1	Euroclase
Absorción de agua por capilaridad	W0	clase
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	15	—
Conductividad térmica (λ10,dry, tabulada)	0,83	W/m·K
Contenido en cloruros	0,05	% en masa
Aire ocluido en fresco	18	%

PUESTA EN OBRA

DOCUMENTO DE DEMOSTRACIÓN

AGUA DE AMASADO
3,75 a 4,25 l por saco de 25 kg

CONSUMO
1,60 kg/m² y mm de espesor

TEMPERATURA DE APLICACIÓN
de +5 a +30 °C

ESPESOR POR CAPA
de 8 a 15 mm

VIDA DE LA PASTA
120 minutos

CONSERVACIÓN
12 meses en envase original cerrado y al abrigo de la humedad

GRANULOMETRÍA
0 a 2 mm

Amasar con agua limpia en la proporción indicada, con batidora de bajas revoluciones o en amasadora continua, hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos. Dejar reposar dos minutos y volver a batir brevemente. No añadir agua ni producto una vez iniciado el fraguado, ni mezclar con cementos, áridos o aditivos ajenos al producto. Proteger de la lluvia, del sol directo y del viento durante las primeras veinticuatro horas, y mantener el soporte húmedo sin saturar antes de la aplicación.

PRESENTACIÓN Y PEDIDO

REFERENCIA	FORMATO	SUMINISTRO	TARIFA
VLB-M5-S25	Saco de 25 kg	Palet de 1.400 kg (56 sacos)	3,85 €/ud
VLB-M5-BB	Big-bag de 1.000 kg	Unidad sobre palet	132,00 €/ud
VLB-M5-GR	Granel en silo	Suministro en cisterna a silo de obra	118,00 €/t

SEGURIDAD

Producto a base de cemento. El contacto prolongado con la piel o los ojos de la pasta fresca puede provocar irritación y quemaduras por su carácter alcalino. Usar guantes, gafas y protección respiratoria frente al polvo durante el amasado. Consúltese la ficha de datos de seguridad antes del uso. Contenido en cromo VI soluble reducido conforme al Reglamento REACH.

Los datos de esta ficha corresponden a ensayos realizados en condiciones de laboratorio normalizadas y no eximen de la comprobación de la idoneidad del producto para cada obra concreta. Esta edición anula las anteriores. **Documento de demostración: ni la empresa ni los datos son reales.**

DOCUMENTO DE DEMOSTRACIÓN