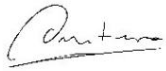


Manresa,

Estimado cliente,

Le adjuntamos el certificado del Mortero seco M 5b servido.

Atentamente



Departamento de
Calidad

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº.001-1170/CPR/MR.00125

NOMBRE Y CODIGO DE IDENTIFICACIÓN		USOS PREVISTOS		PRESTACIONES DECLARADAS
Código de identificación	Identificación del producto	EN 998-2:2012: Especificaciones para morteros para trabajos de construcción. Parte 1: Morteros para trabajos de construcción.		
0601020001	M 2,5 b	GM 2,5	Requisitos estructurales / construcciones exteriores	Ver página adjunta. Idénticas al marcado CE
0601040000	M 5	GM 5	Requisitos estructurales / construcciones exteriores	
0601040001	M 5b	GM 5	Requisitos estructurales / construcciones exteriores	
0601080000	M 7,5	GM 7,5	Requisitos estructurales / construcciones exteriores	
0601080008	M 7,5 silíceo	GM 7,5	Requisitos estructurales / construcciones exteriores	
0601100000	M 10	GM 10	Requisitos estructurales / construcciones exteriores	
0601160000	M15	GM 15	Requisitos estructurales / construcciones exteriores	

Nombre y dirección de contacto del fabricante y planta de tratamiento.	Fiasa Mix, SA, c/Sallent nº63 08243-Manresa. España Planta: Sant Pere Sallavinera-Calaf
--	---

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: Sistema 2+.

El organismo Notificado ALLL WORLD CERTIFICACIÓN, SL nº 1170 ha emitido el certificado de control de producción en fábrica nº 1170/CPR/MR.00125, de fecha 11/3/2016, según el sistema 2+, después de haber realizado la inspección inicial de la planta de producción en fábrica, así como la supervisión fábrica.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante.

Joan Masachs.
Administrador
Manresa 31/5/20

OFICINAS CENTRALES C/
Sallent, 63 Tel:
93 877 51 05 Fax: 93
872 11 85 08243
MANRESA
(BARCELONA)
www.fiasamix.com

PLANTA EL PAPIOL
C/Torrenteres, 20
Teléfono: 93 869 81 82
Fax: 93 869 81 82
08754 EL PAPIOL

PLANTA CALAF
C/Camino de la fortaleza S/N
Teléfono: 93 869 81 82
Fax: 93 869 81 82
08280 COMIDA



TRABAJO MIXTO, SA



Organismo certificación: 1170

FIASA MIX, SA, c/Sallent 63, 08243-MANRESA.

08

001-1170/RCP/MR.00125

EN 998-2:2012: Especificaciones para morteros para trabajos de construcción.
 Parte 1: Morteros para trabajos de construcción
 0601040001 Producto M 5b

Mortero para trabajos de construcción diseñado para uso corriente (G)

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Resistencia a compresión	Categoría M-5	EN 998-2
Resistencia de unión	0,15 N/mm ² (valor tabulado)	
Contenido en cloruros	NPD	
Reacción frente al fuego	NPD	
Absorción de agua	<1,7 kg/(m ² min 0,5)	
Permeabilidad al vapor de agua	μ 15/35 (valor tabulado)	
Conductividad térmica	NPD	
Durabilidad	NPD	

OFICINAS CENTRALES C/

Sallent, 63 Tel:
 93 877 51 05 Fax: 93
 872 11 85 08243
 MANRESA
 (BARCELONA)
www.fiasamix.com

PLANTA EL PAPIOL

C/Torrenteres, 20
 Teléfono: 93 869 81 82
 Fax: 93 869 81 82
 08754 EL PAPIOL

PLANTA CALAF

C/Camino de la fortaleza S/N
 Teléfono: 93 869 81 82
 Fax: 93 869 81 82
 08280 COMIDA



TRABAJO MIXTO, SA

SECCIÓN DE MORTERO M – 5 b

Descripción

Mortero seco premezclado para la construcción a base de cemento arena y aditivos, diseñado para obtener excelentes docilidad, trabajabilidad y adherencia.



Aplicación

Trabajos de construcción en general, levantamiento de paredes de ladrillo, tabiques, rebote interiores y exteriores, reparaciones, pavimentaciones, recrecidos, colocación de ladrillo visto, etc.

Suministro y almacenamiento

El producto se presenta en:

Bolsas de papel de 25 kg, paletizadas a razón de 56 bolsas/palé (1400 kg) o 28 bolsas/palé (700 kg).

El mortero a granel se suministra en silos con una capacidad máxima de 30 toneladas.



Los sacos deben almacenarse en zonas resguardadas de la intemperie un máximo de 3 meses.

Modo de uso

Revisar que el soporte donde se aplique el mortero esté limpio y húmedo. Si el soporte está muy seco, humedecerlo ligeramente. No aplicar sobre yeso, pinturas antiguas o soportes fácilmente disgregables.



+



Mezclar el producto en polvo con la cantidad de agua indicada. 3,5-4 l/saco aprox.

Se recomienda utilizar agua de red. Se desaconseja aguas de pozos de características dudosas. Nunca debe usarse aguas marinas.

Amasar la mezcla hasta conseguir un pasta homogénea y sin grumos, unos tres minutos como mínimo y aplicar.

El tiempo de utilización varía entre 45 y 60 minutos según el soporte.

Temperaturas altas pueden acelerar el proceso de fraguado y temperaturas bajas retrasarlo.

No añadir agua si el mortero ha empezado a fraguar.

No aplicar en condiciones de fuertes vientos o lluvias, ni con temperaturas por debajo de 5° C ni por encima de 35° C.

SECCIÓN DE MORTERO M – 5 b

Características técnicas

Componentes	- Cemento Portland - Arena de procedencia caliza - Cal hidráulica.
Tamaño de partícula	Continúa de 0 a 2 mm 13
Agua de amasado %	– 15 % (aprox. 3,5-4 litros por saco de 25 kg) 1850 kg/
Densidad aparente del mortero endurecido	m3 aprox. 2000 kg/
Densidad aparente del mortero fresco	m3 aprox. ≥ 5 N/mm ²
Resistencia media a compresión	(con una consistencia en la mesa de sacudidas de 175 ± 5 mm) $\geq 2,0$ N/mm ²
Resistencia media a flexión	
Tiempo de aplicación	45 – 60 minutos (según el soporte)
Temperatura de aplicación	entre 5 °C y 35 °C.
Consum	20 kg/m ² cm. aprox.

Precauciones de manipulación

Evitar el contacto físico con los ojos y la piel. En caso de contacto lavar con agua. Se aconseja el uso de guantes. En caso de duda ver la ficha de seguridad.

Los productos de Fiasa son controlados por su laboratorio de calidad. Los datos reflejados en esta ficha se basan en el conocimiento y experiencia de Fiasa y se dan como orientación a los usuarios. Corresponde a éstos la responsabilidad de decidir si esa información es útil y apropiada. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía utilizada, ya que las condiciones de aplicación quedan fuera de nuestro control.

OFICINAS CENTRALES C/
Sallent, 63 Tel:
93 877 51 05 Fax: 93
872 11 85 08243
MANRESA
(BARCELONA)
www.fiasamix.com

PLANTA EL PAPIOL
C/Torrenteres, 20
Teléfono: 93 869 81 82
Fax: 93 869 81 82
08754 EL PAPIOL

PLANTA CALAF
C/Camino de la fortaleza S/N
Teléfono: 93 869 81 82
Fax: 93 869 81 82
08280 COMIDA

