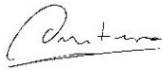


Manresa,

Estimado cliente,

Le adjuntamos el certificado del Mortero seco M 7,5 silícico 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 ALL WORLD CERTIFICACIÓN, SL nº 1170 ha emitido el certificado de control de producción en fábrica nº 1170/CPR/MR.00125, de fecha 11/3/2016según el sistema 2+, después de haber realizado la inspección inicial de la planta de producción en fábrica, la 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
Teléfono: 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





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
 0601080008 Producto M 7,5 silíceo

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

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Resistencia a compresión	Categoría M-7.5	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	

MORTERO SECO M - 7,5 SILÍCICO

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, revoques interiores y exteriores, reparaciones, pavimentaciones, recrecidos, 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.



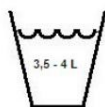
Los sacos deben almacenarse en zonas resguardadas de la intemperie un máximo de 3 meses.

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.

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

MORTERO SECO M - 7,5 SILÍCICO**Características técnicas**

Componentes	- Cemento Portland - Arena de procedencia silícica
Tamaño de partícula	Continúa de 0 a 2 mm 13
Agua de amasado %	- 15 % (aprox. 3,5-4 litros por saco de 25 kg) 1800 kg/
Densidad aparente del mortero endurecido	m3 aprox. 1950 kg/
Densidad aparente del mortero fresco	m3 aprox. $\geq 7,5$ N/
Resistencia media a compresión	mm2 (con una consistencia en la mesa de sacudidas de 175 ± 5 mm) $\geq 3,0$ N/mm2
Resistencia media a flexión	
Tiempo de aplicación	45 – 60 minutos (según el soporte y ambiente)
Temperatura de aplicación	entre 5 °C y 35 °C.
Consum	19,5 kg/m2 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 empleada, puesto 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



MORTERO SECO M - 7,5 SILÍCICO



ORGANISMO NOTIFICADO Nº 1170
NOTIFIED BODY Nº 1170

Organismo de Control Autorizado acreditado
por ENAC con acreditación nº OC-F/3e9
Authorized Control Body accredited by ENAC
with accreditation n° OC-F/3e9



CERTIFICADO Nº / CERTIFICATE Nº
1170/CPR/MR.00125

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FÁBRICA

Certificate of conformity of factory production control

En virtud del Reglamento (UE) Nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2011, por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción y se deroga la Directiva 89/106/CEE del Consejo, se ha verificado que el fabricante ha determinado el producto tipo sobre la base de ensayos de tipo (incluido el muestreo), cálculos de tipo, valores tabulados o documentación descriptiva del producto, que el fabricante somete el producto a un control de producción en fábrica y lleva a cabo ensayos de muestras tomadas en fábrica, de acuerdo a un plan de ensayos delimitado y que el organismo notificado, ALL WORLD CERTIFICACIÓN S.L. ha llevado a cabo la inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica y realiza una vigilancia, evaluación y supervisión permanente del control de producción en fábrica. Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones descritas en el Anexo ZA de las normas armonizadas mencionadas en el alcance bajo el sistema 2+.

In application of Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011, laying down harmonized conditions for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EEC, it has been stated that the manufacturer has determined the product-type on the basis of type testing (including sampling), type calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product, the manufacturer submits the product to a factory production control and carries out testing of samples taken at the factory in accordance with the prescribed test plan and that the notified body, ALL WORLD CERTIFICACIÓN S.L. has performed the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control. This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the harmonized standards mentioned in the scope under system 2+ are applied.

ALCANCE: MORTEROS PARA ALBAÑILERÍA DISEÑADOS

SCOPE: DESIGNED MASONRY MORTARS

NORMA / STANDARD: EN 998-2:2010

FIASA MIX S.A.

Suministrado y fabricado por / Supplied and manufactured by:	Fabricado en / Manufactured in:
FIASA MIX S.A.	Camí de la Fortesa s/n 08280 – Calaf BARCELONA
	C/ Torreneres Nº 22. Polígono Industrial Sud 08754 – El Papiol BARCELONA

Fecha de actualización: 11 de marzo de 2016
Latest update: On March 11, 2016

Puede comprobarse la vigencia del certificado en la página web www.awcertificacion.com
The validity of the certificate can be verified in the web page www.awcertificacion.com

Firmado digitalmente por
AW CERTIFICACIÓN
Fecha: 2016.03.11
14:58:17 +01'00'

ALL WORLD CERTIFICACIÓN S.L.

Este certificado permanece válido mientras las condiciones descritas en las especificaciones técnicas armonizadas de referencia permanezcan en vigor o las condiciones de producción de la fábrica o del control de producción en fábrica no varían significativamente o hasta notificación en contra. El fabricante deberá informar a ALL WORLD CERTIFICACIÓN S.L. sobre cualquier modificación en las condiciones de la producción de la fábrica o del control de producción en fábrica / This certificate remains valid as long as the conditions laid down in the harmonized technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the factory production control itself are not modified significantly or unless otherwise stated. The manufacturer shall inform ALL WORLD CERTIFICACIÓN S.L. of any modifications to the conditions in the factory or the factory production control.

València Parc Tecnològic, Avenida Benjamín Franklin, 19 46100 Paterna (Valencia)

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/Torreneres, 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

MORTERO SECO M - 7,5 SILÍCICO



ORGANISMO NOTIFICADO Nº 1170
NOTIFIED BODY Nº 1170

Organismo de Control Autorizado acreditado
por ENAC con acreditación nº OC-F/369
Authorized Control Body accredited by ENAC
with accreditation n° OC-F/369



CERTIFICADO Nº / CERTIFICATE Nº
1170/CPR/MR.00125

Suministrado por / Supplied by:

FIASA MIX S.A.

Fabricado en / Manufactured in:

Camí de la Fortesa s/n
08280 – Calaf
BARCELONA

ALCANCE: MORTEROS PARA ALBAÑILERÍA DISEÑADOS

SCOPE: DESIGNED MASONRY MORTARS

NORMA / STANDARD: EN 998-2:2010

USO PREVISTO / INTENDED USE	RESISTENCIA A COMPRESIÓN / COMPRESSIVE STRENGTH	APLICACIÓN / APPLICATION	SISTEMA DE FABRICACIÓN / MODE OF MANUFACTURE	NOMBRE COMERCIAL / TRADE NAME	FECHA DE CONCESIÓN / DATE OF ISSUE
G	M2,5	requisitos estructurales / structural requirements	hechos en fabrica secos / factory made dry		13/08/2008
		construcciones exteriores / external elements			
	M 5	requisitos estructurales / structural requirements			
		construcciones exteriores / external elements			
	M7,5	requisitos estructurales / structural requirements			
		construcciones exteriores / external elements			
	M10	requisitos estructurales / structural requirements			
		construcciones exteriores / external elements			
	M15	requisitos estructurales / structural requirements			
		construcciones exteriores / external elements			

La fecha de concesión corresponde a la certificación en base a la Directiva 89/106/CEE del Consejo de las Comunidades Europeas, de 21 de diciembre de 1988, respecto a la edición en vigor de la norma en el momento de dicha concesión / The date of issue corresponds to certification on the basis of the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of December 21, 1988, concerning the valid standard of the title of certification

En la portada de este certificado se puede consultar la fecha de actualización.
Puede comprobarse la vigencia del certificado en la página web www.aw-certificacion.com
The validity of the certificate can be verified in the web page www.aw-certificacion.com

Firmado digitalmente por
AW CERTIFICACION
Fecha: 2016.03.11
15:00:47 +01'00'

ALL WORLD CERTIFICACIÓN S.L.

Este certificado permanece válido mientras las condiciones descritas en las especificaciones técnicas armonizadas de referencia permanezcan en vigor a las condiciones de producción de la fábrica o del control de producción en fábrica no varien significativamente o hasta notificación en contra. El fabricante deberá informar a ALL WORLD CERTIFICACIÓN S.L. sobre cualquier modificación en las condiciones de la producción de la fábrica o del control de producción en fábrica / This certificate remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the factory production control itself are not modified significantly or unless otherwise stated. The manufacturer shall inform ALL WORLD CERTIFICACIÓN S.L. of any modifications to the conditions in the factory or the factory production control.

Valencia Parc Tecnològic, Avenida Benjamín Franklin, 19 46100 Paterna (Valencia)

FIAS 15 Ed.1.5

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