

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme al Reglamento Europeo de Productos de Construcción nº 305/2011

Nº MA001.09-230606



EN 998-2:2016

## 1. PRODUCTO

### MORTEROS PARA ALBAÑILERÍA

GRIS M2,5  
GRIS M5  
GRIS M7,5  
GRIS M7,5H  
GRIS M15  
GRIS SILÍCEO M5  
GRIS SILÍCEO M7,5  
GRIS SILÍCEO M7,5H  
GRIS CAL M2,5b  
GRIS CAL M5b  
BLANCO M5H  
BLANCO M7,5H

## 2. NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE

**AYMAR S.A.U.**

Carretera C-35 KM.58,  
08470 SANT CELONI (BARCELONA)

## 3. USO PREVISTO

- **Morteros para albañilería, EN 998-2:2016.**  
Uso corriente en albañilería (G) destinada a la edificación y a la ingeniería civil

## 4. SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

Sistema 2+

## 5. ORGANISMO NOTIFICADO

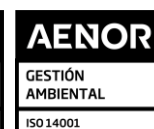
**AENOR**, nº 0099

Evaluación del Control de Producción en Fábrica

Sistema 2+

Certificado del Control de Producción en Fábrica, de fecha: 29/09/2010

• Página 1 de 2•



### Planta y Oficinas

Ctra. C-35, Km 58 · Ap. Correos nº1  
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es  
[www.aymarsa.es](http://www.aymarsa.es)

**6. PRESTACIONES DECLARADAS**

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Ud	PRESTACIONES												
				GRIS M2,5	GRIS M5	GRIS M7,5	GRIS M7,5H	GRIS M15	GRIS SILÍCEO M5	GRIS SILÍCEO M7,5	GRIS SILÍCEO M7,5H	GRIS CAL M2,5	GRIS CAL M5	BLANCO M5H	BLANCO M7,5H	
Agua de amasado	-	EN 998-2:2016	%	15-16%	15-16%	15-16%	15-16%	15-16%	15-16%	15-16%	15-16%	15-16%	15-16%	15-16%	15-16%	
Consistencia	EN 1015-3		mm	175 ±10	185 ±10	185 ±10	185 ±10	175 ±10	175 ±10	175 ±10	185 ±10	175 ±10	185 ±10	185 ±10	185 ±10	185 ±10
Tiempo de trabajabilidad	EN 1015-9		minutos	90	75	75	180	80	75	90	90	110	60	90	140	
Densidad aparente del mortero endurecido seco	EN 1015-10		Kg/m <sup>3</sup>	1800-2000	1800-2000	1800-2000	1800-2000	1800-2000	1800-2000	1800-2000	1800-2000	1800-2000	1800-2000	1800-2000	1800-2000	1800-2000
Resistencia a compresión	EN 1015-11		Categoría	M2,5	M5	M7,5	M7,5	M15	M5	M7,5	M7,5	M2,5	M5	M5	M7,5	
Resistencia inicial al cizallamiento	EN 998-2 (anexo C)		N/mm <sup>2</sup>	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
Contenido en cloruros	EN 1015-17		%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%
Reacción al Fuego	EN 998-2		Clase	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Absorción de agua por capilaridad	EN 1015-18		Kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> )	<2	<2	<2	<0,2	<2	<2	<2	<2	<0,2	<2	<2	<0,2	<0,2
Conductividad Térmica	EN 1745 (tabla A.12) valor tabulado		λ <sub>10,dry</sub> (W/mK)	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Coefficiente de difusión de vapor de agua	EN 1745 (tabla A.12) valor tabulado		μ	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35
Durabilidad				NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Luís Jesús García-Muñoz Miras  
Responsable del Sistema Integrado de Gestión  
*Calidad, Seguridad laboral, Medioambiente, Minería Sostenible*  
Sant Celoni, 06 de junio del 2023