

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

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

N°: M5-MA002.00-251001



EN 998-2: 2016

1. PRODUCTO

GRIS M5

2. NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE

AYMAR S.A.U.

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

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

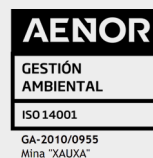
Evaluación del Control de Producción en Fábrica

Sistema 2 +

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



Planta y oficinas
Ctra. C-35, Km 58 ·
08470 SANT CELONI (Barcelona) España
Tel. (+34) 93 867 00 00
aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es





6. PRESTACIONES DECLARADAS

Característica esenciales		Ud	GRIS M5	Especificaciones técnicas
Agua de amasado	-	%	13 -15 %	EN 998-2:2016
Consistencia	EN 1015-3	mm	175 ±10	
Tiempo de trabajabilidad	EN 1015-9	minutos	75	
Densidad aparente del mortero endurecido sec	EN 1015-10	Kg/m ³	1800-2000	
Resistencia a la compresión	EN 1015-11	Categoría	M5	
Resistencia inicial al cizallamiento	EN 998-2 (anexo C)	N/mm ²	0,15	
Contenido en cloruros	EN 1015-17	%	< 0,1%	
Reacción al fuego	EN 998-2	Clase	A1	
Absorción de agua por capilaridad	EN 1015-18	Kg/(m ² · min ^{0.5})	<2	
Conductividad Térmica	EN 1745 (tabla A.12) valor tabulado	$\lambda_{10,dry}$ (W/mK)	0,96	
Coefficiente de difusión de vapor de agua	EN 1745 (tabla A.12) valor tabulado	μ	15/35	
Durabilidad			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.

Luis Jesús García-Muñoz Miras
Responsable del Sistema Integrado de Gestión
Calidad, Seguridad laboral, Medioambiente, Minería Sostenible

Sant Celoni, 17 de marzo de 2026



Planta y oficinas
Ctra. C-35, Km 58 · Ap. correos n.º1
08470 SANT CELONI (Barcelona)
Tel. (+34) 93 867 00 00
aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

