

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

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

Nº MA001.08-210805



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 •



SGM-001/2009



ER-1277/2010



SST-006/2016



GA-2010/0955  
Híma "XAUXA"



Gestión ambiental verificada  
REG. Nº. 0044-00004  
Mód. "XAUXA"

### 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	260	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, 05 de agosto de 2021

• Página 2 de 2 •



SGM-001/2009



ER-1277/2010



SST-006/2018



GA-2010/0955

Mina "XAUXA"


 Gestión ambiental verificada  
 MIA "XAUXA"

**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

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

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

Nº MR003.06-210805



EN 998-1:2016

## 1. PRODUCTO

### MORTEROS PARA REVOCO Y ENLUCIDO

GRIS M5  
GRIS M7,5  
GRIS M7,5H  
GRIS SILÍCEO M5  
GRIS SILÍCEO M7,5  
GRIS SILÍCEO M7,5H  
GRIS CAL M5b  
BLANCO M5H  
BLANCO M7,5H  
REVEVAR REVOCO CAPA GRUESA BLANCO/GRIS  
REVEVAR REVOCO CAPA FINA BLANCO/GRIS  
REVEVAR PROYECTABLE BLANCO/GRIS  
REVEVAR PROYECTABLE GRIS HIDRÓFUGO  
RÚSTICO

## 2. NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE

**AYMAR S.A.U.**

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

## 3. USO PREVISTO

- **Morteros para revoco y enlucido, EN 998-1:2016.**  
Uso corriente en revocos y enlucidos para terminación de muros, techos, pilares y tabiques.

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

Sistema 4

## 5. PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		Ud	PRESTACIONES													
					GRIS M5	GRIS M7,5	GRIS M7,5H	GRIS SILÍCEO M5	GRIS SILÍCEO M7,5	GRIS SILÍCEO M7,5H	GRIS CAL M5	BLANCO M5H	BLANCO M7,5H	REVEMAR PROYECTABLE BLANCO/GRIS	REVEMAR PROYECTABLE GRIS HIDRÓFUGO	REVEMAR REVOCO CAPA GRUESA BLANCO/GRIS	REVEMAR REVOCO CAPA FINA BLANCO/GRIS	RÚSTICO
Agua de amasado	-	%	15-16%	15-16%	15-16%	15-16%	15-16%	15-16%	15-16%	15-16%	15-16%	15-16%	15-16%	15-16%	15-16%	15-16%	20-25%	18%
Consistencia	EN 1015-3	mm	185 ±10	185 ±10	185 ±10	175 ±10	175 ±10	175 ±10	185 ±10	185 ±10	185 ±10	160 ±10	160 ±10	160 ±10	170 ±10	180 ±10		
Densidad aparente del mortero endurecido seco	EN 1015-10	Kg/m³	1800-2000	1800-2000	1800-2000	1800-2000	1800-2000	1800-2000	1800-2000	1800-2000	1800-2000	1200-1700	1200-1700	1600-1800	1000-1500	1500-1900		
Resistencia a compresión	EN 1015-11	Categoría	CS III	CS IV	CS IV	CS III	CS IV	CS III	CS III	CS III	CS III	CS III	CS III	CS III	CS III	CS III	CS III	
Adhesión	EN 1015-11	Soporte hormigón N/mm²	>0,2	>0,3	>0,3	>0,2	>0,3	>0,3	>0,2	>0,3	>0,5	>0,3	>0,3	>0,3	>0,4	>0,3		
Absorción de agua por capilaridad	EN 1015-18	Categoría	Wc0	Wc0	Wc2	Wc0	Wc0	Wc2	Wc0	Wc2	Wc2	Wc0	Wc1	Wc2	Wc2	Wc2		
Permeabilidad al vapor de agua	EN 1015-19	Reactivo Nitrato Potásico μ	<14	<15	<15	<10	<15	<15	<12	<8	<15	<10	<10	<10	<10	<15		
		Reactivo Cloruro de Litio μ	<14	<15	<15	<10	<15	<15	<12	<8	<15	<10	<10	<10	<10	<15		
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	0,45	0,45	0,71	0,37	0,66		
Reacción al Fuego	EN 998-1	Clase	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1		
Durabilidad			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		

EN 998-1:2016

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 5.  
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, 05 de agosto de 2021

• Página 2 de 2 •



UNE 22480

SGM-001/2009



ISO 9001

ER-1277/2010



ISO 45001

SST-006/2018



ISO 14001

GA-2010/0955

Mina "XAUXA"



EMAS

Gestión ambiental verificada

Mina "XAUXA"

**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