

# DECLARACIÓ DE PRESTACIONS

D'acord amb el Reglament Europeu de Productes de Construcció nº 305/2011

Nº MA001.09-230606



EN 998-2:2016

## 1. PRODUCTE

### MORTERS PER A MAÇONERIA

GRIS M2,5  
GRIS M5  
GRIS M7,5  
GRIS M7,5H  
GRIS M15  
GRIS SILICI M5  
GRIS SILICI M7,5  
GRIS SILICI M7,5H  
GRIS CALÇ M2,5b  
GRIS CALÇ M5b  
BLANC M5H  
BLANC M7,5H

## 2. NOM I ADREÇA DEL FABRICANT

**AYMAR S.A.U.**

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

## 3. ÚS PREVIST

- **Morters per a paleta, EN 998-2:2016.**  
Ús corrent en maçoneria (G) destinada a l'edificació i a l'enginyeria civil

## 4. SISTEMA D' AVALUACIÓ I VERIFICACIÓ DE LA CONSTÀNCIA DE LES PRESTACIONS

Sistema 2 +

## 5. ORGANISME NOTIFICAT

**AENOR**, núm. 0099

Avaluació del Control de Producció en Fàbrica

Sistema 2 +

Certificat del Control de Producció a Fàbrica, de data: 29/09/2010

• Pàgina 1 de 2•



### Planta i Oficines

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. PRESTACIONS DECLARADES

CARACTERÍSTIQUES ESSENCIALS		ESPECIFICACIONS TÈCNiques	C.	PRESTACIONES												
				GRIS M2,5	GRIS M5	GRIS M7,5	GRIS M7,5H	GRIS M15	GRIS SILICI M5	GRIS SILICI M7,5	GRIS SILICI M7,5H	GRIS CALÇ M2,5	GRIS CALÇ M5	BLANCO M5H	BLANCO M7,5H	
Aigua de pastat	-	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%	
Consistència	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
Temps de treballabilitat	EN 1015-9		minuts	90	75	75	180	80	75	90	90	110	60	90	140	
Densitat aparent del morter endurit sec	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
Resistència a compressió	EN 1015-11		Categoria	M2,5	M5	M7,5	M7,5	M15	M5	M7,5	M7,5	M2,5	M5	M5	M7,5	
Resistència inicial al cisallament	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
Contès en clorurs	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%	
Reacció al Foc	EN 998-2		Classe	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	
Absorció d' aigua per capil·laritat	EN 1015-18		Kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> )	<2	<2	<2	<0,2	<2	<2	<2	<0,2	<2	<2	<0,2	<0,2	
Conductivitat Tèrmica	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	
Coefficient de difusió de vapor d' aigua	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	
Durabilitat				NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

Les prestacions del producte identificat en el punt 1 són conformes amb les prestacions declarades en el punt 6. Aquesta declaració de prestacions s'emet sota l'única responsabilitat del fabricant indicat en el punt 2.

Luís Jesús García-Muñoz Miras  
Responsable del Sistema Integrat de Gestió  
Qualitat, Seguretat laboral, Medi ambient, Minería Sostenible  
Sant Celoni, 06 de juny del 2023