

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

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

Nº MA001.03-161013



EN 998-2:2010

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 998-2:2010.**
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 · Ap. Correos nº1
08470 SANT CELONI (Barcelona)Tel. (+34) 93 867 00 00
Fax (+34) 93 867 02 87aymar@aymarsa.es
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 988-2:2010 | % | 16% | 16% | 16% | 16% | 16% | 16% | 16% | 16% | 16% | 16% | 16% | 16% |
| Consistencia | EN 1015-3 | | mm | 175 ±10 | 175 ±10 | 175 ±10 | 175 ±10 | 175 ±10 | 175 ±10 | 175 ±10 | 175 ±10 | 175 ±10 | 175 ±10 | 175 ±10 | 175 ±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 ³ | 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 | M2,5 | M5 | M7,5 |
| Resistencia inicial al cizallamiento | EN 998-2 (anexo C) | | N/mm ² | 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% |
| Reacción al Fuego | EN 998-2 | | Clase | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 |
| Absorción de agua por capilaridad | EN 1015-18 | | Kg/(m ² ·min ^{0,5}) | <1,7 | <1,9 | <1,3 | <0,2 | <1,3 | <1,9 | <1,9 | <0,2 | <1,7 | <1,7 | <0,2 | <0,2 |
| Conductividad Térmica | EN 1745 (tabla A.12) valor tabulado | | λ _{s10,dry} (W/mK) | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 |
| 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 |
| Durabilidad | | | | 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, 13 de octubre de 2016