

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 88 – M 5H/A MORTERO 5 Hidrófugo**

**PRODUCTO**

Mortero para Albañilería M5 Hidrófugo

**TIPO / CÓDIGO**

M 5

**DATOS DEL FABRICANTE**

**NOMBRE DEL FABRICANTE:**

PROMOTORA MEDITERRANEA-2-S.A.

**DIRECCIÓN COMPLETA DEL FABRICANTE:**

Ctra. N-340, km. 1242,3 - 08620 Sant Vicenç dels Horts

**LUGAR DE FABRICACIÓN:**

Planta de Garraf.

Ctra. C31, km. 172,5 - 08870 Garraf

**LUGAR DE ENSACADO:**

Planta Sant Vicenç dels Horts

Ctra. N-340, km. 1242,3 - 08620 Sant Vicenç dels Horts

**USO PREVISTO**

Mortero para Albañilería diseñado para uso corriente

**EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN**

**SISTEMA DE EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN:**

2+

**ORGANISMO NOTIFICADO**

- Nombre y nº: **LGA1 TECHNOLOGICAL CENTER, S.A. – nº organismo 0370**
- Tarea Realizada: **Certificación del control de producción en fábrica**
- Sistema de evaluación: **2+**
- Nº certificado: **0370-CPR – 0325 emitido el 17/06/2005**

**PRESTACIONES DECLARADAS**

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	NORMAS ARMONIZADAS
Resistencia a compresión (28 días)	> 5 N/mm <sup>2</sup>	EN 998-2:2016
Resistencia a flexión (28 días)	> 2 N/mm <sup>2</sup>	
Resistencia al cizallamiento	0.15 N/mm <sup>2</sup> (valor tabulado)	
Reacción frente al fuego	Clase A1	
Contenido en iones cloruro	< 0.02% Cl <sup>-</sup>	
Tiempo inicio de fraguado	4 - 8 horas	
Conductividad térmica	1.17 - 1.28 W/mK (valor tabulado)	
Contenido en aire del mortero fresco	9 - 15 %	
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad	W0 (0.2 - 0.5 Kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> ))	
Densidad aparente en seco (mortero endurecido)	1900 - 2100 kg/m <sup>3</sup>	

Las prestaciones del producto identificado son conformes con las prestaciones declaradas en esta tabla  
La presente declaración se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en este documento.

PROMOTORA MEDITERRANEA 2, S.A.  
Dpto. Calidad

Jordi Altet Torné

Director de Calidad

Sant Vicenç dels Horts, 02 de octubre del 2018