

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 88 – M 5C/A MORTERO 5 con Cal

PRODUCTO

Mortero para Albañilería M5 con Cal

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: **LGAI 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 ²	EN 998-2:2016
Resistencia a flexión (28 días)	> 2 N/mm ²	
Resistencia al cizallamiento	0.15 N/mm ² (valor tabulado)	
Reacción frente al fuego	Clase A1	
Contenido en iones cloruro	< 0.02% Cl ⁻	
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 (0.3 - 1.0 Kg/(m ² ·min ^{0,5}))	
Densidad aparente en seco (mortero endurecido)	1700 - 1900 kg/m ³	

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