

1. **Código de identificación y nombre:**

Código	Nombre
1	Mortero fresco G / M 2,5 (hecho en fábrica húmedo)
2	Mortero fresco G / M 5 (hecho en fábrica húmedo)
3	Mortero fresco G / M 7,5 (hecho en fábrica húmedo)
4	Mortero fresco G / M 10 (hecho en fábrica húmedo)
5	Mortero fresco G / M 15 (hecho en fábrica húmedo)
6	Mortero fresco G / M 25 (hecho en fábrica húmedo)

2. **Nombre y dirección del fabricante:**

ORIGEN MATERIALES, S.A.U.
(A28328029)

Paseo Buenavista, s/n, Grao de Castellón - 12100 Castellón
Centro de producción: Camino Romeral, s/n
12004 Castellón

3. **Usos previstos:**

Mortero para albañilería para uso corriente, para requisitos estructurales, construcciones exteriores, albañilería armada, requisitos contra el fuego y aislamiento térmico.

4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** 2+

5. **Organismo notificado:**

AW CERTIFICACIÓN, S.L. (1170)
Evaluación de Control de Producción en Fábrica
2+.

Certificado de Control de producción en fábrica, de fecha 11/02/2008: 1170/CPR/MR00097.001

6. Prestaciones declaradas

Especificaciones técnicas armonizadas	Características esenciales	Prestaciones							
		G/M 2,5	G/M 5	G/M 7,5	G/M 10	G/M 15	G/M 25		
EN 998-2:2016	Resistencia a la compresión (N / mm ²)	M 2,5	M 5	M 7,5	M 10	M 15	M 25		
	Resistencia de unión (adhesión – valor tabulado)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15		
	Absorción de agua (kg / m ² ·min ^{0,5})	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Permeabilidad al vapor de agua	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35		
	Conductividad térmica / densidad (W/m·K)	1,25 - 1,37	1,25 - 1,37	1,24 – 1,36	1,27 – 1,39	1,49 – 1,63	1,71 – 1,87		
	Reacción frente al fuego	A1	A1	A1	A1	A1	A1		
	Durabilidad	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Contenido en iones cloruros (% en masa)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02		
	Sustancias peligrosas	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.
- Firmado por y en nombre del fabricante:

Firma:

Nombre: Juan José Martín PinoCargo: Director Técnico de ORIGEN HORMIGONES

En Castellón de la Plana, a 01 de Julio de 2013