

1. Código de identificación y nombre:

Código	Nombre
01	Mortero ensilado G / M 2,5 (semiterminado predosificado)
02	Mortero ensilado G / M 5 (semiterminado predosificado)
03	Mortero ensilado G / M 7,5 (semiterminado predosificado)
04	Mortero ensilado G / M 10 (semiterminado predosificado)
05	Mortero ensilado T / M 2,5 (semiterminado predosificado)
06	Mortero ensilado T / M 5 (semiterminado predosificado)
07	Mortero ensilado T / M 7,5 (semiterminado predosificado)
08	Mortero ensilado T / M 10 (semiterminado predosificado)
09	Mortero ensilado G / M 2,5 HIDROFUGO (semiterminado predosificado)
10	Mortero ensilado G / M 5 HIDROFUGO (semiterminado predosificado)
11	Mortero ensilado G / M 7,5 HIDROFUGO (semiterminado predosificado)
12	Mortero ensilado G / M 10 HIDROFUGO (semiterminado predosificado)
13	Mortero ensilado T / M 2,5 HIDROFUGO (semiterminado predosificado)
14	Mortero ensilado T / M 5 HIDROFUGO (semiterminado predosificado)
15	Mortero ensilado T / M 7,5 HIDROFUGO (semiterminado predosificado)
16	Mortero ensilado T / M 10 HIDROFUGO (semiterminado predosificado)

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:

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

Tipo T: Mortero para albañilería para juntas y capas finas, 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/MR00097.002

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 2,5 hidrófugo	G/M 5 hidrófugo	G/M 7,5 hidrófugo	G/M 10 hidrófugo
EN 998-2:2016	Resistencia a la compresión (N / mm ²)	M 2,5	M 5	M 7,5	M 10	M 2,5	M 5	M 7,5	M 10
	Resistencia de unión (adhesión – valor tabulado)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Absorción de agua (kg / m ² ·min ^{0,5})	2	2,0	1,0	1,0	2	1	1	1
	Permeabilidad al vapor de agua	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35
	Conductividad térmica / densidad (W/m·K)	1,12 – 1,23	1,12 - 1,22	1,12 – 1,23	1,15 – 1,26	1,12 – 1,23	1,12 – 1,22	1,12 – 1,23	1,15 – 1,26
	Reacción frente al fuego	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
	Durabilidad	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Contenido en iones cloruros (% en masa)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sustancias peligrosas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

Especificaciones técnicas armonizadas	Características esenciales	Prestaciones							
		T/M 2,5	T/M 5	T/M 7,5	T/M 10	T/M 2,5 hidrófugo	T/M 5 hidrófugo	T/M 7,5 hidrófugo	T/M 10 hidrófugo
EN 998-2:2016	Resistencia a la compresión (N / mm ²)	M 2,5	M 5	M 7,5	M 10	M 2,5	M 5	M 7,5	M 10
	Resistencia de unión (adhesión – valor tabulado)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Absorción de agua (kg / m ² ·min ^{0,5})	2	2,0	1,0	1,0	2	1	1	1
	Permeabilidad al vapor de agua	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35
	Conductividad térmica / densidad (W/m·K)	1,12 – 1,23	1,12 - 1,22	1,12 – 1,23	1,15 – 1,26	1,12 – 1,23	1,12 – 1,22	1,12 – 1,23	1,15 – 1,26
	Reacción frente al fuego	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
	Durabilidad	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Contenido en iones cloruros (% en masa)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sustancias peligrosas	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.
- Firmado por y en nombre del fabricante:

Firma:



Nombre: Juan José Martín Pino

Cargo: Director Técnico de ORIGEN MATERIALES

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