



ORIGEN
MORTEROS

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº DP 2-998-2

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:

Cantera La Torreta, S.A.U.

C/ Grecia 31, Ciudad del Transporte - 12006 Castellón

Centro de producción: Camino Romeral, s/n

12080 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.



ORIGEN
MORTEROS

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº DP 2-998-2

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



ORIGEN
MORTEROS

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N° DP 2-998-2

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 998-2:2010 | 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 998-2:2010 | 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 | |



ORIGEN
MORTEROS

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº DP 2-998-2

- 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 MORTEROS

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