

Características Técnicas		
Tipo de Mortero	Categoría	Marca comercial
Mortero para Albañilería para uso corriente (G)	M-10 (UNE-EN 998-2)	Mortero Especial Enlucidos (Fuerteventura)

Mortero compuesto por cemento y arena amarilla procedente de África, la cual cumplen con los requisitos establecidos en la Norma UNE-EN 13139, por lo que es idónea para la fabricación de morteros.

❑ **Características Físico/Químicas:**

- **Resistencia a compresión:** M-10 (R_{28} días ≥ 10 N/mm²)
- **Consistencia:** 160-200 mm
- **Densidad Aparente mortero seco:** 1600 –1900 Kg/m³
- **Densidad Aparente mortero fresco:** 1800 – 2050 Kg/m³
- **Contenido en cloruros:** < 0,04 %
- **Resistencia de unión (Adhesión):** 0,15 N/mm² (valor tabulado)
- **Absorción de agua por capilaridad:** < 1,0 Kg/ (m².min^{0,5})
- **Permeabilidad al vapor de agua:** μ 15 / 35
- **Reacción al fuego:** A1



❑ **Control de Calidad:**

Este mortero satisface los requisitos de Control de Producción en Fábrica (CPF), según norma de aplicación.
Nº Certificado CE: 0099/CPR/A69/0160

Los aditivos empleados cumplen lo establecido en el art. 29.1 de la EHE y UNE 83200.
En lo referente al agua de amasado cumplirá lo definido en el art. 27 de la EHE.

❑ **Normas de uso:**

- Por cada kg. de mortero seco añadir 0,165 litros de agua aproximadamente.
- El amasado se realizará preferentemente con amasadora u hormigonera, batiendo el tiempo preciso para conseguir su uniformidad. Cuando el amasado se realice a mano, se hará sobre plataforma impermeable y limpia.
- El mortero se utilizará dentro de las dos horas inmediatas a su amasado. Durante este tiempo podrá agregarse agua si es necesario, para compensar la pérdida de agua de amasado. Pasado el plazo de dos horas, el mortero se desechará, sin intentar volverlo a hacer utilizable.
- Se recomienda regletear antes de 20 minutos, una vez aplicado en la pared.

❑ **Precauciones y recomendaciones de uso:**

- Almacenar en lugar cubierto, seco y ventilado.
- Recomendado para enfoscados y revocos interiores y exteriores (garajes, patios, huecos de escaleras, etc.).
- Especialmente recomendado para retoques, enlucidos y acabados "finos".