



# MORTEROL

## M 7'5 GRIS



### DEFINICIÓN

Mortero seco multiuso de color gris, compuesto a base de cemento Pórtland, arenas finas seleccionadas y secas, y aditivos plastificantes orgánicos e inorgánicos. Mortero para albañilería diseñado para uso corriente (G) según UNE EN 998-2.

### PROPIEDADES

Producto idóneo para obras de mampostería, enfoscados, obras de fábrica de bloques o ladrillo, fábricas de obra vista, muros, etc., y en general adecuado para cualquier tipo de trabajo que requiera el empleo de un mortero, tanto en interior como en exterior. Apto para albañilería armada. Ofrece buena trabajabilidad, adherencia, plasticidad, homogeneidad y perfección en el acabado.

### SOPORTES

Al igual que para la utilización de morteros tradicionales, éstos deben estar limpios, sin polvo, grasas, etc. con la adecuada resistencia y correctamente humedecidos, evitándose su utilización sobre yesos, material disgregable, pinturas, etc.

### MODO DE EMPLEO

Similar en su uso al de un buen mortero preparado por el sistema tradicional. Añadir agua y mezclar bien, amasando manual o mecánicamente, durante unos minutos, hasta conseguir la homogeneidad y plasticidad deseada, esperar entre 3 y 5 min. y aplicar.

### RECOMENDACIONES

No debe aplicarse por debajo de 5°C o por encima de 30°C, ni con riesgos de lluvias, vientos fuertes, sol directo y/o riesgo de heladas.

Para espesores superiores a 15mm, realizarlo en dos capas.

No aplicar sobre soportes de yeso o derivados.

En días calurosos es conveniente humedecer previamente el soporte y mojar el mortero 24 horas después de la aplicación.





# MORTEROL

## M 7'5 GRIS



**MORTEROL**  
Una marca de Morteros el sol s.l.

### DATOS TÉCNICOS

#### **DESIGNACIÓN SEGÚN EN 998-2:2018**

**Mortero para albañilería diseñado para uso corriente (G)**

**USOS PREVISTOS: Estructural, exterior, aislamiento térmico, fuego y albañilería armada**

- ✓ Resistencia a compresión (según UNE EN 1015-11): categoría M 7,5
- ✓ Resistencia de Unión adhesión (Anexo C norma UNE EN 998-2): 0,15N/mm<sup>2</sup>
- ✓ Densidad aparente en polvo: 1600-1800 Kg/m<sup>3</sup>
- ✓ Densidad aparente en pasta (según UNE EN 1015-6): 1900-2100 Kg/m<sup>3</sup>
- ✓ Densidad aparente mortero endurecido (según UNE EN 1015-10): 1600-2200 Kg/m<sup>3</sup>
- ✓ Rendimiento: Dependiendo de la aplicación, aprox. 15Kgs por cm de espesor.
- ✓ Contenido de Cloruros solubles en agua (según UNE EN 1015-17): <0,05%.
- ✓ Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (según UNE EN 1015-18): 0,7 Kg/m<sup>2</sup>·min<sup>0,5</sup>
- ✓ Conductividad térmica/densidad (según UNE EN 1745, valor tabulado): 1,11 W/mK
- ✓ Reacción frente al fuego (según UNE EN 13501-1): Clase A1
- ✓ Permeabilidad al vapor de agua (según UNE EN 1745, valor tabulado): μ15/35

### PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN

Sacos de doble hoja papel kraft, con lámina plástica intermedia, contenido aprox. 25 kg colocados en palets de 64 sacos. Se sirve pigmentado en color según carta. Caducidad de hasta 12 meses desde la fecha de fabricación, almacenado en lugar cubierto y seco.

La información recabada en esta Ficha Técnica puede variar, el consumidor debe asegurarse de disponer de la última versión de la misma, esta podrá descargarse en nuestra página web. [www.kolasol.com](http://www.kolasol.com) o en su defecto solicitarla a nuestro Dpto. de Atención al cliente, contactando telefónicamente 926 240097 o enviando un e-mail al correo [info@kolasol.com](mailto:info@kolasol.com).

La descripción de las indicaciones para el empleo y puesta en obra se ha realizado según nuestros conocimientos, normativa, ensayos y referencias bibliográficas específicas y no suponen compromiso por parte de Morteros el sol, ni permite que el consumidor se libere del examen y verificación de los productos para su adecuada utilización. Nuestra responsabilidad se limitará a los posibles daños atribuibles directa y únicamente a anomalías en la fabricación de los productos. Hemos de indicar que este documento se ha desarrollado siguiendo como principal elemento director, la información, definiciones, casuística, y procedimientos existentes en la normativa vigente, Por tanto, el uso de este producto en situaciones y puestas en obra distintas a las recogidas en dicha normativa exime de toda responsabilidad a Morteros el sol s.l.

