

# MORTEROS

## MORTEROS CONVENCIONALES



### Descripción

Es una mezcla de uno o varios componentes conglomerados minerales, áridos, agua y a veces aditivos.

➤ **NORMATIVA:** Norma española de morteros de albañilería es la UNE EN-998-2

## Mortero industrial

### Mortero seco

Consta de uno o más conglomerantes, áridos secos y aditivos. Se dosifica y mezcla en fábrica, y se suministra al lugar de construcción, en silos o en sacos. Exige la adición y amasado con agua para su utilización.

➤ **CALIDADES Y TIPOS:**

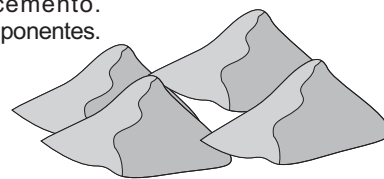
Tipo	Tamaño máximo Arena	Resistencia a 28 días	Aplicaciones
M-20	2 mm	2 N/mm <sup>2</sup>	Mortero adecuado para solados, rellenos, etc., y en general, todas las aplicaciones indicadas para morteros de dosificación 1/8 según las NTE
M-40	2 mm	4 N/mm <sup>2</sup>	Usos generales en albañilería. Fábricas de ladrillo o de bloques en fachadas, cerramientos y particiones. En general todas las aplicaciones que tradicionalmente se realizan con mortero de dosificación 1/6 según las NTE
M-60	2 mm	6 N/mm <sup>2</sup>	Las mismas aplicaciones que el M-40, pero con algo más de resistencia.
M-80	2 mm	8 N/mm <sup>2</sup>	Mortero de empleo preferente en la realización de bóvedas de ladrillo, doblados de rasilla, construcción de escaleras, fábricas cargadas y en general, todas las aplicaciones que tradicionalmente se realizan con mortero de dosificación 1/4 según las NTE.
M-120	2 mm	8 N/mm <sup>2</sup>	Las mismas aplicaciones que el M-80 cuando las características de la obra aconsejan un mortero de mayor resistencia.
M-160	2 mm	8 N/mm <sup>2</sup>	Mortero indicado para enfoscar exteriores, interiores de arquetas, revocos, realización de muros de carga y en general, para todas las aplicaciones indicadas para mortero de dosificación 1/3 según las NTE.

➤ **SUMINISTRO:**



## Mortero preparado in situ

Mortero compuesto por los componentes primarios, mezclados y amasados en el lugar de construcción en la proporción de 4 partes de arena por un saco de cemento. Son menos fiables, tanto por su fabricación como por el escaso control de sus componentes.



## Hormigón seco

➤ **DESCRIPCIÓN:**

Es un producto elaborado mediante un proceso de secado, mezclado y envasado de manera industrial.

➤ **COMPOSICIÓN:**

Es un producto elaborado con cemento portland, aditivos y una mezcla adecuada de árido lavado con una granulometría calibrada de 0-14 mm.

➤ **APLICACIONES:**

Es adecuado para pequeñas cimentaciones, soleras, piscinas, rehabilitaciones, elementos estructurales (pilares, forjados, etc.)

