

## MORTERO DE ALBAÑILERÍA



-El mortero seco es un compuesto formado por conglomerantes inorgánicos (cemento, cal), áridos y aditivos que mejoran las cualidades del producto (plastificantes, hidrofugantes, aireantes,...)

Para su utilización solo es necesario mezclarlo con agua, obteniendo una pasta fresca y homogénea.

-El hormigón seco está formulado con conglomerantes hidráulicos (cemento), áridos (gravas, arenas,...) y aditivos (superfluidificantes, plastificantes,...) que proporcionan al producto una gran docilidad, plasticidad, fluidez y trabajabilidad.



## ■ USOS:

- El mortero seco de albañilería tiene un gran campo de aplicaciones: muros, obra vista, enfoscados-revocos, colocación de tejas, solados,...
- El hormigón seco tiene un amplio espectro de usos: canalizaciones, pavimentos, rellenos, pequeñas reparaciones,...

## ■ TIPOS DE MORTERO SECO:

Los morteros se clasifican principalmente según su resistencia: el M-5 (5 N/mm<sup>2</sup>) y el M-7,5 (7,5 N/mm<sup>2</sup>) son los tipos más utilizados. Pueden ofrecer características adicionales (hidrófugo principalmente).



## TIPO DE OBRA

## TIPO DE MORTERO

Fábrica de ladrillos y colocación de tejas.	M-5
Solados, pavimentos, nivelación y rellenos.	
Enfoscados interiores y exteriores. Colocación de tejas.	
Muros de ladrillo de descarga, obra vista y bloque de hormigón.	M-7,5
Solados, pavimentos, nivelación y rellenos.	
Capa de soporte de adhesivos cementosos.	
Enfoscados interiores y exteriores sobre muro de ladrillo o bloque de hormigón.	Enfoscado-Raseo
Capa de soporte de adhesivos cementosos.	

## ■ TIPOS DE HORMIGÓN SECO:

El hormigón seco se clasifica principalmente por su resistencia: el H-20 (20 N/mm<sup>2</sup>) y el H-25 (25 N/mm<sup>2</sup>) son los tipos más utilizados. También se pueden clasificar en función de características específicas (si se busca una menor densidad o una característica de aislamiento,...)

## ■ APLICACIONES DEL HORMIGÓN SECO:

Para pavimentos, cimentaciones, rellenos, canalizaciones, pequeñas reparaciones, fábrica de muros, tabiques de hormigón...

No se recomienda el uso para aplicaciones estructurales.

## ■ CERTIFICACIONES:

**Morteros:**

Es exigible el marcado CE en estos productos, aplicándose la norma UNE-EN 998-2.

**Hormigón seco:**

Es exigible una declaración de conformidad por parte del fabricante, así como la ficha técnica y la ficha de seguridad del producto.



VALSEC es la empresa líder en el mortero en España y forma parte del primer grupo cementero y aridero español. Disponer de materias primas propias le permite ofrecer la máxima calidad a un precio competitivo. Con 20 plantas de producción, busca siempre la excelencia y

garantía en su amplia gama de productos. La experiencia, los laboratorios, el personal altamente cualificado y su espíritu innovador le permiten producir los mejores y más novedosos productos.



### RESUMEN DE PRODUCTOS:

#### MORTEROS DE ALBAÑILERÍA:

**VALSEC M-5 (gris y blanco):** para la mayoría de aplicaciones comunes de albañilería.

**VALSEC M-7,5 (gris y blanco):** aplicaciones comunes o que requieran mayor resistencia (muros de carga, obra vista,...).

**VALSEC M-10 (gris y blanco):** aplicaciones con requerimientos extremos.

**ENFOSCAR - RASEO:** especialmente diseñado para enfoscar y ofrecer un excelente acabado.

Todos estos productos están disponibles también en sus versiones hidrófugas y con cal.

#### HORMIGÓN SECO:

**HORMISEC H-20:** aplicaciones comunes del hormigón (pavimentos, rellenos, pequeñas reparaciones, canalizaciones, vallas,...).

**HORMISEC H-25:** aplicaciones que requieran una mayor resistencia.

**HORMISEC LIGERO:** para requerimientos de baja densidad y/o gran capacidad aislante térmica y acústica.

### OBSERVACIONES:

Para aplicaciones específicas solicite catálogo o más información en su Tienda BdB.

## MORTERO DE ALBAÑILERÍA

LAFAC inició su andadura con la fabricación de Cemento Rápido. Un producto que consiste en someter a las materias primas a un proceso de cocción sin añadir ningún tipo de aditivo químico. Con posterioridad, introdujo en el mercado nuevas gamas de productos que, mediante la utilización de aditivos, ofrecieron al cliente resistencias elevadas y nuevas prestaciones. Las últimas aportaciones al mercado han sido nuevos morteros, cemento cola, hormigones secos y todo tipo de áridos. LAFAC tienen como objetivo seguir impulsando la trayectoria iniciada al ritmo de las necesidades del sector de la construcción y de la sociedad en general, por ello, todos los productos LAFAC cumplen con las normas UNE establecidas y certificadas por AIDICO.



## RESUMEN DE PRODUCTOS:

**MORTERO TRADICIONAL G-M 7,5:**

Utilizado para la realización de muros de fábrica de ladrillos, muros de mampostería, tabiques, cubiertas y bóvedas. Rehabilitación de edificios antiguos.

**MORTERO M7,5 CEM:**

Mortero para uso corriente. Destinado para ser utilizado en construcciones exteriores sometidas a requisitos estructurales. Albañilería en general. Enfoscados, revocos, enlucidos, muros de fábrica de ladrillo, muros de mampostería, tabiques, cubiertas, bóvedas.

Disponible también CEM HIDRÓFUGO (para interiores y exteriores e impermeable al agua) y CEM BLANCO.

**MORTERO M10 CEM:**

Mortero para uso corriente. Destinado para ser utilizado en construcciones exteriores sometidas a requisitos estructurales. Albañilería en general. Enfoscados, revocos, enlucidos, muros de fábrica de ladrillo, muros de mampostería, tabiques, cubiertas, bóvedas, pavimentación.

**MORTERO M2,5 CEM:**

Mortero para uso corriente para cubiertas, bóvedas y recrecidos.

**MORTERO M5 a CEM y M5 b CEM:**

Mortero para uso corriente. Destinado para ser utilizado en construcciones exteriores sometidas a requisitos estructurales. Albañilería en general. Enfoscados, revocos, enlucidos, muros de fábrica de ladrillo, muros de mampostería, tabiques, cubiertas, bóvedas.

**MORTERO M7,5:** (árido mayoritariamente silíceo)

Para enfoscados, revocos, enlucidos, muros de fábrica de ladrillo.

**MORTERO PARA PROYECTAR:**

Mortero para proyectar a máquina. Para enfoscados, revocos, enlucidos.

**Otros Productos:****HORMIGÓN SECO:**

Hormigón seco HM-20/B/12 y HM-25/B/12.

Hormigón Seco Ligero HL-20/S/6

■ **OBSERVACIONES:**

Para aplicaciones específicas solicite catálogo o más información en su Tienda BdB.

**MORTERO DE ALBAÑILERÍA**

**HOLCIM MORTEROS** pertenece al grupo Suizo Holcim Ltd, uno de los líderes mundiales en producción y comercialización de cemento, árido, hormigón, y mortero, presente en más de 70 países con unas 2.200 instalaciones. En España, **HOLCIM MORTEROS** dispone de 6 fábricas con sus correspondientes laboratorios propios y aporta soluciones

en los campos de la albañilería, revestimientos, aplicaciones especiales y colocación.

Todos los productos cumplen con las respectivas normas UNE-EN y disponen de marcado CE. **HOLCIM MORTEROS** se beneficia de certificación ISO 9001.

**RESUMEN DE PRODUCTOS:**
**MORTEROS DE ALBAÑILERÍA:**
**Mortero M-7,5:**

Comodidad de un producto multiuso para sus tareas de albañilería.

Disponible en gris, blanco, mixto e hidrófugo.

**Mortero M-5:**

Buena relación calidad precio para tabiques internos y solados.

Disponible en gris, blanco, mixto e hidrófugo.

**MORTEROS DE REVESTIMIENTOS:**
**Mortero de Revoco (CS-IV-W2):**

Trabajabilidad y calidad de acabados para revestimientos ejecutados a mano en paramentos verticales y horizontales tanto en interiores como exteriores.

Disponible en gris, blanco, + blanco, crema tierra, tejas.

**Morteros Proyección y Proyección Fino (GP/CR-CS III):**

Alto rendimiento para revestimientos a máquina con acabados fratasados o lisos.

Disponible en gris, blanco, fino e hidrófugo.

**MORTEROS ESPECIALES:**
**Mortero Autonivelante (CT C16 y CT C25):**

Nivelación fácil, previa colocación de parquet, moquetas, cerámica o materiales sintéticos.

**Mortero de Gunitado:**

Proyectados en piscinas y estabilización de taludes.

**OTROS PRODUCTOS:**

Holcim dispone de una importante gama de Adhesivos para aplicaciones como la colocación Convencional, Plus, Cartón yeso, Porcelánico, Flexible, Capa Gruesa...

**OBSERVACIONES:**

Para más información consulte su Tienda BdB o las fichas técnicas de productos y de datos de seguridad en: [www.holcim.es](http://www.holcim.es)

