

Ficha Técnica: morVald MORTERO M-7,5

COMPOSICIÓN

El mortero M-7,5, clasificado como M 7,5 según la norma UNE EN 998-2, es un mortero premezclado en seco a base de cemento gris o blanco como conglomerante inorgánico, árido de granulometría controlada y aditivos químicos que mejoran las propiedades del mismo, aportándole unas características mejoradas respecto a los morteros convencionales.

CAMPO DE APLICACIÓN

Mortero de albañilería especialmente diseñado para todo tipo de mampostería con necesidad de alta resistencia. Aconsejable para la fabricación de muros, tabiques con carga. Apto para uso exterior.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS *

CARACTERÍSTICA	NORMA	VALORES
Resistencia a compresión	UNE EN 1015-11	$\geq M7,5 \text{ N/mm}^2$
Agua de amasado	Proced. Interno	$15 \pm 3\%$
Consistencia	UNE EN 1015-3	$175 \pm 10 \text{ mm}$
Resistencia de unión (adhesión)	UNE EN 1015-12 (Valor tabulado)	$\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$
Contenido en cloruros	Proced. Interno	$\leq 0,1 \%$
Reacción frente al fuego	UNE EN 13501-1	Clase A1
Conductividad Térmica	EN 1745:2002 (Valor tabulado)	$(\lambda_{10, \text{dry}}) 0,83 \text{ W/mK}$
Densidad mortero endurecido seco	UNE EN 1015-10	$1850 \pm 200 \text{ Kg/m}^3$
Permeabilidad al vapor de agua	EN 1745:2002 (Valor tabulado)	$\mu 15/35$
Tiempo de utilización	UNE EN 1015-9	$\geq 90 \text{ min.}$
Contenido en aire	UNE EN 1015-7	$5.5-20 \%$

* Este mortero seco satisface el cuadro de especificaciones siempre que la muestra se tome en seco y se prepare en laboratorio según la norma UNE EN 1015-2.

MODO DE EMPLEO

El soporte sobre el que se aplica el mortero ha de estar limpio, sin polvo ni material deleznable, extendiendo la masa de forma homogénea sobre el mismo. Humedecer las piezas a utilizar en la albañilería antes de recibirlas con el mortero, para evitar la absorción rápida del agua del mortero por parte de la pieza. Mezclar el producto con la cantidad de agua recomendada hasta conseguir la consistencia adecuada. Una vez amasado el mortero, se recomienda su utilización inmediata.

Seguir las recomendaciones de aplicación del mortero descritas en la reglamentación y normativa vigentes.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO Y FORMA DE SUMINISTRO

Se presenta en dos colores: Gris y blanco.

Granel

Se suministra en camiones cisterna que lo depositan en los Silos de cada obra, para su uso a través de las amasadoras que llevan acopladas y/ó para alimentar los equipos de presión que le permiten el consumo donde se desee.

Ensacado

Saco de 25 kilos en palets de 1400 Kg plastificados.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Granel

Se recomienda un periodo máximo de dos meses a partir de la recepción de la carga.

Ensacado

Proteger el producto de la humedad, de las heladas y de la acción directa del sol, manteniéndolo en su envase original cerrado, con el fin de conservar las propiedades del mismo. Consumir antes de doce meses a partir de la fecha de fabricación.

OBSERVACIONES

- Temperaturas de aplicación: Entre 5º y 30º
- No mezclar con otros productos.
- Para un uso diferente al descrito en esta ficha, consultar al departamento técnico.

SEGURIDAD

Este producto contiene cemento. Evitar su contacto con ojos y piel, así como la inhalación del polvo. Utilizar guantes de goma y gafas protectoras. Mantener fuera del alcance de los niños.

CALIDAD

Los morteros de albañilería **MORVALD** están elaborados en plantas productivas para la fabricación de Mortero Seco Industrial certificadas por AENOR, en su Sistema de Aseguramiento de la Calidad, conforme a las exigencias de la norma UNE EN ISO 9001. Asimismo, estos morteros se fabrican de acuerdo con la norma UNE EN 998-2.