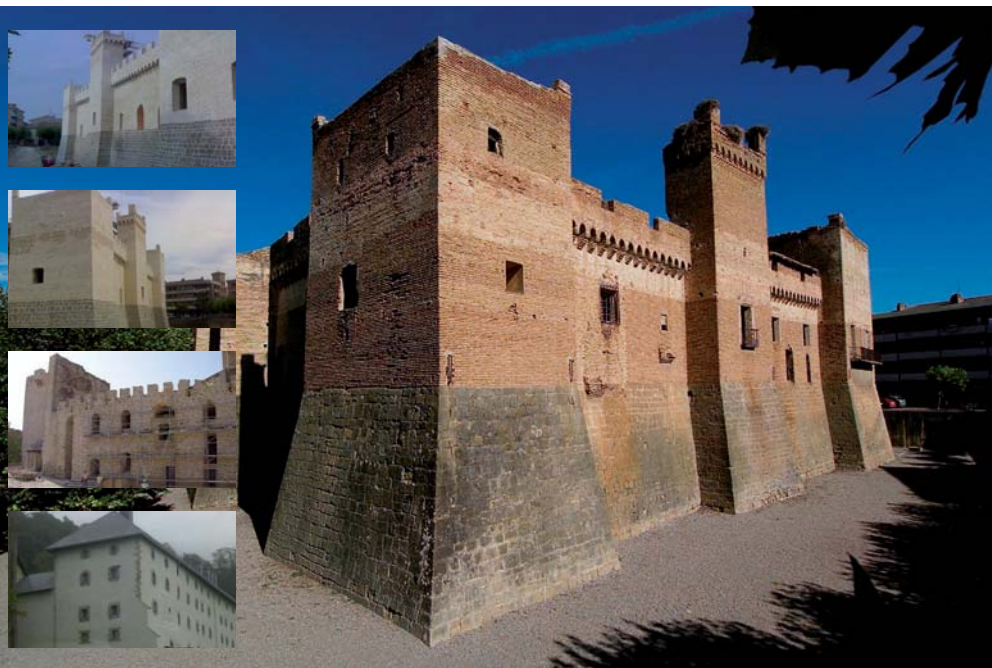


VALSEC M-HIDROCAL

Mortero de cal hidráulica natural

Con cal
NHL



Mortero a base de cal hidráulica natural (NHL) y áridos seleccionados, sin aditivos ni cemento. Natural, elevada permeabilidad y tixotropía, antibactericida.

El mortero **VALSEC M-Hidrocal** está disponible en la siguiente gama:

VALSEC M-HIDROCAL FINO
VALSEC M-HIDROCAL GRUESO
VALSEC M-HIDROCAL PROYECT

Aplicación interior y exterior

Campo de aplicación

Restauración y rehabilitación de edificaciones antiguas: castillos, iglesias, masías, etc...

Ejecución de enlucidos y revocos base cal, restauración, saneamiento o fabricación de muros de piedra, ladrillos, o bloque.

Condiciones de suministro

Envasado en saco de 25 Kg aprox.

Gama de Producto

Blanco

Preparación del producto

El mortero **VALSEC M-HIDROCAL** envasado en sacos se prepara en hormigonera. Añadir 4 litros de agua por cada saco de mortero (0,16 litros/kg). Amasar hasta conseguir una pasta homogénea.

El mortero **VALSEC M-HIDROCAL proyect** se puede aplicar por medios mecánicos, mediante máquina de proyección.

Preparación del soporte

El soporte deber estar limpio y humedecido.

No debe aplicarse sobre pintura envejecida, yeso o superficies disgregables, sin tratamiento previo de las mismas.

Colocación del producto

Extender el material con un espesor entre 10 y 20 milímetros por capa. Aplicar cada capa fresco sobre fresco hasta alcanzar el grosor deseado. No realizar grosores superiores a 40 mm.

El acabado se realiza mediante fratasado del mismo una vez este alcance el endurecimiento necesario.

A las 24 horas de la ejecución humedecer la superficie aplicada para un óptimo curado.

Características

Es un mortero formulado a base de cal hidráulica natural pura, con áridos seleccionados en función de la granulometría

VALSEC M-HIDROCAL			
Granulometría max Fino	1,8 mm	Resistencia a compresión	1,5 a 5 Mpa
Granulometría max Grueso	4 mm	Reacción frente al fuego	A1
Granulometría proyect	1,8 mm	Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Espesor máximo de aplicación por capa	20 mm	Rendimiento por cm	15 kg/m ²
Densidad aparente	1,3 ± 0,2 kg/l		

Calidad

Los morteros de albañilería VALSEC 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.

Los datos facilitados están basados en ensayos realizados en nuestro laboratorio de control y son resultado de la amplia experiencia del **GRUPO CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS**. En consecuencia, las diferentes condiciones de trabajo de la obra pueden causar variaciones en alguno de los datos facilitados.

Almacenamiento

El mortero **VALSEC M-HIDROCAL** envasado en sacos debe almacenarse en lugar seco, protegido de las heladas y de la acción directa del sol. El tiempo de utilización es de 12 meses desde la fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

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.



Nota: El Grupo Cementos Portland Valderrivas declina toda responsabilidad a causa de una utilización inadecuada del producto o a circunstancias imprevistas en el uso del mismo, ya que las condiciones y modos de aplicación quedan fuera de nuestro control. Es responsabilidad de cliente asegurarse del correcto uso del producto en la aplicación a realizar.