

VALSEC silíceo

M-7,5
UNE EN 998-2

Mortero de albañilería de resistencia 7,5 N/mm²



Mortero seco fabricado en central según Norma UNE EN 998-2, destinado a ser utilizado en construcciones interiores y exteriores.

El mortero VALSEC silíceo está formulado a base de cementos especiales, áridos síliceos de granulometría estudiada y aditivos especiales.

Campo de aplicación

Enfoscados.
Muros de ladrillo, obra vista, bloque de hormigón.
Muros de carga.
Solados, pavimentos, nivelación y rellenos.
Capa de soporte de adhesivos cementosos Valcol, para alicatados.

Condiciones de suministro

Envasado en saco de 25 Kg.

Gama de Producto

Gris



Preparación del producto

El mortero VALSEC silíceo, envasado en sacos se prepara en hormigonera. Añadir 3,5 litros de agua por cada saco de mortero (0,14 litros/kg). Amasar hasta conseguir una pasta homogénea.

No aplicar el producto a temperatura ambiente inferior a 5°C ni superiores a 35°C.

El tiempo de utilización es de 90 minutos desde su elaboración.

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 la masa sobre el soporte o pieza con ayuda de una paleta.
Colocar la pieza sobre la capa de mortero fresco y presionar fuertemente.

Características

Componentes:

- Cemento Portland
- Árido silíceo
- Aditivos inorgánicos.

Resistencia:

Resistencia a la compresión a 28 días (con un escurrimiento de 175 mm) $\geq 7,5 \text{ N/mm}^2$.

Nota: El agua recomendada para un escurrimiento de 175 mm según UNE EN 1015-3 es de 0,14 litros por Kg de mortero.

Valores declarados según declaración de conformidad del marcado CE

Resistencia a la Unión	0,15 N/mm ² (Valor tabulado)	Reacción frente al fuego	Clase A1
Contenido en cloruros	< 0,1%	Conductividad térmica	0,67 W/mK
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu 15/35$	Absorción de agua	< 2 Kg/m ² min ^{0,5}
Densidad Aparente	> 1,3 Kg/l	Durabilidad	NPD*

Otras características técnicas

Rendimiento recomendado	16 ± 2 kg/m ² cm	Tiempo de utilización	90 minutos aprox.
Contenido en finos	> 25% tamiz 0,063 (UNE EN 1015-1)	A una temperatura de 20°C +/- 2 y una humedad del 60%	

Calidad

VALSEC silíceo satisface todos los requisitos de calidad establecidos en el Anexo ZA de la norma UNE EN 998-2, certificado por AENOR, y está sometido a control de calidad según normas de ensayos UNE EN 1015.

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 CEMENTO PORTLAND VALDERRIVAS. Las diferentes condiciones de trabajo de la obra pueden causar variaciones en alguno de los datos facilitados.

Almacenamiento

El mortero VALSEC silíceo 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.

