

# VALSEC GROUT

Mortero de altas prestaciones fluido con retracción controlada para anclajes y rellenos.



Mortero cementoso con áridos y aditivos especiales, que le proporcionan una fluidez, y resistencias mecánicas óptimas para la realización de anclajes y/o rellenos.

## Campo de aplicación

Uso exterior e interior.

Anclajes de elementos metálicos sobre hormigón. Anclaje de elementos prefabricados de hormigón. Relleno de grietas, oquedades en el interior de la masa de hormigón.

Rellenos de bancadas de maquinaria, apoyo de puentes y grúas.

## Condiciones de suministro

Envasado en saco de 25 Kg.

## Gama de Producto

Gris.



## Preparación del producto

Mezclar **VALSEC GROUT** con un 16% de agua limpia hasta obtener una masa homogénea sin grumos. La mezcla puede realizarse por medios manuales o mecánicos.

El tiempo útil de la mezcla sin aplicar es de 10 minutos dependiendo de las condiciones ambientales. En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla para toda la ejecución.

No reamasar, ni incorporar ningún aditivo al mortero sin autorización del fabricante.

## Preparación del soporte

Los soportes deben poseer las siguientes cualidades:

- Deben ser resistentes, rugosos, estar limpios y estables.
- No debe ser usado sobre soportes hidrofugados superficialmente, de yeso, ni sobre pinturas o revestimientos plásticos.
- Se deben eliminar y picar las zonas defectuosas.
- Los elementos metálicos deben estar libres de óxido.
- En superficies absorbentes es preferible humedecer el soporte.

## Colocación del producto

Colocar el mortero en consistencia fluida después de su amasado para aprovechar al máximo el efecto expansivo del producto.

Para un correcto relleno bajo placas, es imprescindible desplazar el aire interno, para ello es necesario un orificio de entrada del mortero y uno de salida de aire.

Una vez colocado el producto, es necesaria su protección frente al sol, viento, etc.. Así como un correcto curado.

## Características

Mortero formulado a base de cemento, áridos de granulometría compensada, aditivos orgánicos e inorgánicos y fibras, lo que le proporciona elevadas resistencias mecánica, fluidez y una retracción compensada.

Características técnicas del producto			
Granulometría máx.	3 mm	Agua de amasado	16% ±1%
Tiempo de utilización	Aprox. 10 min.	Densidad aparente	2,3 ±0,1 kg/m <sup>3</sup>
Resistencia a compresión EN 12190	≥ 50 Mpa	Temperatura de trabajo	+5°C a +35°C
Resistencia a flexotracción EN 12190	≥ 6 Mpa	Espesor por capa mm	min 20 - max 30
Absorción de agua por capilaridad EN 13057	< 0,2 kg/m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup>	Rendimiento aproximado/mm	2,2 ± 0,1 kg/m <sup>2</sup>
Reacción al fuego UNE EN 13501-1	A1		

## Calidad

**VALSEC GROUT** satisface todos los requisitos de calidad establecidos en la norma de obligado cumplimiento UNE EN 1504-6.

Los morteros **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 9001:2000.

Los datos facilitados están basados en ensayos realizados en nuestro laboratorio de control y son resultado de la amplia experiencia de los productos elaborados por el **GRUPO CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS**. Las diferentes condiciones de trabajo de la obra pueden causar variaciones en alguno de los datos facilitados.

## Almacenamiento

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.*

