

VALSEC IMPER-SEAL

Mortero de impermeabilización mineral



Mortero impermeabilizante monocomponente, para superficies de hormigón y mampostería

Campo de aplicación

Uso exterior e interior.

Impermeabilización de superficies de hormigón o albañilería, como pueden ser: fosos de ascensor, balsas, piscinas, sótanos, parkings, cimentaciones, túneles, depósitos o similar. Recubrimiento protector de prefabricados de hormigón. Impermeabilización de suelos, muros, techos, zonas húmedas, como baños, duchas, lavabos o similar.

Condiciones de suministro

Envasado en saco de 25 Kg.

Gama de Producto

Gris y blanco.



Preparación del producto

Mezclar **VALSEC IMPER-SEAL** con un 26% 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 30 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.
- En caso necesario tratar el soporte por medios mecánicos, mediante chorreo de arena.
- Se deben eliminar y picar las zonas defectuosas. .
- Rellenar los huecos, coqueras o fisuras con **VALSEC REPARATOR**.
- Los soportes absorbentes deben ser humedecidos antes de la aplicación.

Colocación del producto

Colocar el mortero sobre el soporte mediante brocha o rodillo, aplicando una primera capa en sentido horizontal, y una segunda en sentido vertical con una diferencia de 24 horas.

Para asegurar una buena impermeabilización el espesor final mínimo debe ser de 2 mm, y el espesor por capa de 1 mm.

Si la temperatura fuese elevada, mojar la superficie aplicada para facilitar el correcto curado del producto, al menos en los 4 días posteriores a la aplicación.

También se puede trabajar en consistencia de mortero, mediante una primera capa con llana dentada, y una segunda con llana plana en sentido contrario.

Características

Mortero formulado a base de cemento, áridos de granulometría compensada, aditivos orgánicos e inorgánicos y fibras, lo que le proporciona características óptimas para actuar como recubrimiento impermeabilizante.

Características técnicas del producto			
Granulometría máx.	0,6 mm	Agua de amasado	24% ±2%
Tiempo de utilización	Aprox. 30 min.	Densidad aparente	1,8 ±0,1 kg/m ³
Resistencia a compresión	≥ 20 Mpa	Temperatura de trabajo	+5°C a +35°C
Resistencia a flexión	≥ 6 Mpa	Espesor por capa	1 mm
Absorción de agua por capilaridad	< 0,1 kg/m ² h ^{1/2}	Rendimiento aproximado	1,5 ± 0,1 kg/m ²
Adherencia	≥ 0,7 Mpa	Reacción al fuego	A1

*Ensayos realizados con consistencia 175 mm.

Calidad

VALSEC IMPER-SEAL satisface todos los requisitos de calidad establecidos en la norma de obligado cumplimiento UNE EN 1504-2.

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.

