

VALSEC MONOCAPA RASPADO

Mortero monocapa para acabado tipo raspado



Mortero coloreado en masa, impermeable, transpirable y decorativo, para la ejecución integral de paramentos verticales en acabado raspado.

Tipo OC W2 CSIII según UNE EN 998-1.

Campo de aplicación

Uso exterior. Sobre soportes habituales en obra: hormigón normal, bloques de hormigón, fábrica de ladrillo cerámico, revoco de mortero, etc.

Condiciones de suministro

Envasado en saco de 25 Kg protegido con lámina de plástico.

Colores

Blanco, Gris, Tiza, Perla, Paja, Amarillo, Hueso, Dorado, Crema, Arena, Rojo, Griote, Salmón, Arcilla, Marfil, Teja, Gamuza, Naranja, Cerezo, Marrón, Maple, Verde, Chocolate, Caliza.
(Ver carta de colores).

Preparación del producto

Mezclar **VALSEC MONOCAPA RASPADO** con agua limpia hasta obtener una masa homogénea sin grumos (6 litros/saco).

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 incorporar ningún aditivo al mortero sin autorización del fabricante.

Preparación del soporte

Los soportes deben poseer las siguientes cualidades:

- Deben ser resistentes, estar limpios y estables.
- No debe ser usado sobre soportes hidrofugados superficialmente, de yeso, ni sobre pinturas o revestimientos plásticos.
- En caso de paramentos irregulares o de mala planeidad, será necesario aplicar una capa de nivelación de mortero.
- En superficies demasiado lisas o poco porosas es conveniente crear rugosidades en las mismas.
- Para superficies muy lisas se recomienda colocar como puente de adherencia una capa fina de mortero mezclada con una resina acrílica en emulsión compatible con el cemento.
- No debe estar demasiado seco ni saturado de agua. En tiempo caluroso debe mojarse previamente el paramento, y al día siguiente de la aplicación rociarlo con agua limpia.
- Utilizar malla de fibra de vidrio resistente o protegida frente álcalis como unión entre soportes de distintas naturaleza. La malla debe cubrir un mínimo de 20 cm por cada lado de la unión.

Características

Mortero formulado a base de cemento blanco, árido con granulometría compensada, áridos ligeros, aditivos orgánicos e inorgánicos, hidrofugantes y distintos pigmentos minerales.

Tipo OC CSIII W2 según norma UNE EN 998-1			
Granulometría máx.	1,5 mm	Agua de amasado	23 ± 2 %
Tiempo de utilización	Aprox. 30 min.	Densidad aparente	1,3 ± 0,1 kg/m ³
Absorción de agua por capilaridad UNE EN 1015-18	$c \leq 0,2 \text{ kg/m}^2 \text{ min}^{0,5}$	Temperatura de trabajo	+5°C a +35°C
Permeabilidad al vapor de agua UNE-EN 1015-19	$\leq 1,0 \text{ ml/cm}^2 \text{ 48h}$	Espesor de capa	$\leq 15 \text{ mm}$
Resistencia a compresión UNE-EN 1015-11	3,5 a 7,5 Mpa	Rendimiento aproximado	25 ± 2 kg/m ²
Adhesión después de ciclos climáticos de acondicionamiento UNE-EN 1015-21	$\geq 0,3 \text{ Mpa FP:B}$	Reacción al fuego UNE EN 13501-1	A1

Colocación del producto

Extender el material por proyección o con llana en espesores comprendidos entre 10 y 15 milímetros.

Usar despieces para juntas de trabajo, reglear el material utilizando los despieces para obtener una buena planimetría. Respetar las juntas de dilatación y hacer de las mismas un tratamiento adecuado. Aplicar con un grosor constante para evitar cambios de tonos. Los diferentes grosores pueden producir cambios en la coloración final del producto. Una vez iniciado el endurecimiento, proceder al raspado con ayuda de un raspador. Es muy importante que el material esté en el mismo punto de fraguado en toda la superficie al realizar esta operación, de lo contrario pueden producirse cambios de tono por diferencias de humedad o carbonataciones.

En el proceso de raspado el mortero deberá presentar una consistencia dura y húmeda en todo el espesor y no debe ensuciar las púas del raspador. El espesor mínimo una vez raspado debe ser de 10 mm. Al finalizar del proceso de raspado cepillar la superficie y retirar los junquillos cuando ya no se rompan las aristas del mortero.

No aplicar el producto con riesgo de lluvia ni heladas para evitar posibles carbonataciones o cambios de tono, siendo de gran importancia en morteros monocapa de fuerte pigmentación. En caso de producirse lluvias en días posteriores a la aplicación se debe proteger para evitar los cambios de tonos y carbonataciones.

Calidad

VALSEC MONOCAPA RASPADO satisface todos los requisitos de calidad establecidos en la norma de obligado cumplimiento UNE EN 998-1.

Los morteros monocapa **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.

