

# VALSEC AUTONIVEL FINO

CT C20 F6 A12  
UNE EN 13813

Mortero autonivelante para recredos de capa fina



Mortero autonivelante para aplicaciones de recredido en capa gruesa, en espesores comprendidos entre 2 y 10 mm.

Tipo CT C20 F6 A12 según UNE EN 13813.

## Campo de aplicación

Aplicación interior. Realización de alisado y nivelación de superficies de hormigón, mortero, o equivalentes.

Apto como base de pavimentos de cerámica, piedra, madera, parquet, moqueta, etc.

## Condiciones de suministro

Envasado en saco de 25 Kg.

## Gama de Producto

Gris.



## Preparación del producto

La mezcla se puede realizar por medios mecánicos o manuales. Mezclar el mortero con agua limpia, entre un 24% aproximadamente, hasta conseguir la consistencia adecuada, sin presencia de grumos. Empleando siempre el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla para toda la ejecución.

Se ha de lograr una consistencia que permita el flujo homogéneo de la pasta. Un exceso de agua podría dar lugar a disgregaciones de la pasta.

No incorporar ningún aditivo al mortero sin autorización del fabricante. El tiempo útil de la mezcla sin aplicar es de 35 minutos máximo dependiendo de las condiciones ambientales.

## Preparación del soporte

La base a nivelar debe poseer las siguientes cualidades:

- Debe ser resistente, estar limpio y estable. Sin restos de yeso, pinturas, revestimientos plásticos, hidrofugantes, etc.
- El soporte debe presentar una buena planimetría, se deben rellenar huecos y desniveles existentes.
- Sobre soportes poco porosos, aplicar una imprimación o mejorar la rugosidad mecánicamente.
- Respetar las juntas estructurales, de dilatación y de fraccionamiento.

## Colocación del producto

Verter el producto en el suelo y extenderlo con ayuda de una llana, espátula u otra herramienta adecuada, hasta obtener la nivelación y recubrimiento de la superficie deseada. El espesor del producto no debe ser superior a 10 mm.

Dejar secar 24 horas antes de pisar la superficie, y 7 días antes de la colocación de carga sobre la superficie. En el caso de la colocación posterior de revestimiento cerámico, se ha de realizar la colocación con los adhesivos cementosos **VALCOL** (consultar fichas técnicas), habiendo realizado un pulido de la superficie del mortero autonivelante, para mejorar la adherencia de la superficie.

No aplicar el producto con riesgo de lluvia ni heladas. Trabajar en temperaturas comprendidas entre 5°C y 35°C.

## **Características**

Es un mortero formulado a base de cemento, áridos, aditivos orgánicos e inorgánicos, que le proporciona una gran capacidad autonivelante, gran adherencia, y fraguado rápido.

Tipo CT C20 F6 A12 según norma UNE EN 13813			
Granulometría max	1 mm	Agua de amasado	24 ± 2%
Tiempo de utilización	Aprox. 35 min.	Consistencia	220-240 mm
Resistencia a compresión UNE-EN 1015-11	≥ 20 Mpa	Densidad aparente	1,4 ± 0,1 kg/m <sup>3</sup>
Resistencia a flexión UNE-EN 1015-11	≥ 6 Mpa	Temperatura de trabajo	+5°C a +35°C
Resistencia al desgaste Böhme p EN 13892-3	≤ 12 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>	Rendimiento aproximado / cm	15 ± 0,2 kg/m <sup>2</sup>
Espesor de capa	2 a 10 mm	Reacción al fuego	A1

## **Calidad**

**VALSEC AUTONIVEL FINO** satisface todos los requisitos de calidad establecidos en la norma de obligado cumplimiento UNE EN 13813.

Los morteros industriales **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.*

