

# HORMISEC LIGERO

Hormigón seco de baja densidad y gran capacidad aislante



Hormigón seco ligero para la construcción en aplicaciones que requieren materiales ligeros y/o termoaislantes. Indicado para:

- Recrecido de soleras
- Terrazas
- Cubiertas
- Forjados

## Campo de aplicación

Aplicaciones no estructurales, que requieran una utilización de materiales ligeros y/o con características termoaislantes.

Especialmente indicado para el recrecido de soleras, terrazas, cubiertas, o forjados.

Mejora el aislamiento térmico y acústico.

## Condiciones de suministro

Envasado en saco de 15 l.

## Colores

Gris y Blanco



## Preparación del producto

El Hormigón seco **HORMISEC LIGERO** envasado en sacos se prepara en hormigonera. Añadir 3,5 litros de agua por cada saco de Hormigón seco (0,2 litros/kg). Se ha de tener en cuenta que aumentar el contenido en agua perjudica la calidad del hormigón, y que la unidad mínima de mezcla debe ser 1 saco.

Amasar hasta conseguir una pasta homogénea.

El tiempo de utilización de **HORMISEC LIGERO** es aproximadamente de 90 minutos desde su elaboración.

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

## Características

Características técnicas del producto			
Tipo de cemento	42,5 R	Densidad aparente UNE EN 1015-6	1,0 ± 0,1 kg/l
Árido	0-2 mm	Tiempo de utilización	Aprox. 90 min.
Árido ligero	2-10 mm	Resistencia a compresión UNE EN 83304:84	≥ 9 N/mm <sup>2</sup>
Aditivo	Plastificante	Consistencia (cono de Abrams) UNE EN 83313:90	6 a 9 cm
Dosificación en peso de Cemento	≥ 300 kg/m <sup>3</sup>		

## Calidad

**HORMISEC LIGERO** está sometido a control de calidad siguiendo los criterios de la instrucción vigente EHE.

El hormigón seco **HORMISEC** está elaborado en plantas productivas para la fabricación de Mortero Seco Industrial certificadas por AENOR, en su Sistema de Aseguramiento de la Calidad.

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.*