

# HORMISEC H-20

Hormigón seco con múltiples aplicaciones



Hormigón seco para la construcción de:

- Pavimentos
- Cimentaciones
- Rellenos
- Pequeñas reparaciones
- Fábrica de muros y tabiques de hormigón

## Campo de aplicación

Aplicaciones no estructurales: Pavimentos, cimentaciones, rellenos, canalizaciones, pequeñas reparaciones, fábrica de muros y tabiques de hormigón. Tipo HNE.

## Condiciones de suministro

Envasado en saco de 25 Kg.

## Colores

Gris 

## Preparación del producto

El Hormigón seco **HORMISEC H-20** envasado en sacos se prepara en hormigonera. Añadir 2,5 litros de agua por cada saco de Hormigón seco (0,1 litros/kg) para conseguir una consistencia blanda (cono de Abrams 6-9 cm). 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 H-20** 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	2,0 ± 0,1 kg/l
Granulometría máx.	0-12 mm	Tiempo de utilización	Aprox. 90 min.
Aditivo	Plastificante	Resistencia a compresión UNE EN 83304:84	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
Dosificación en peso de Cemento	≥ 240 kg/m <sup>3</sup>	Consistencia (cono de Abrams) UNE EN 83313:90	6 a 9 cm

## Calidad

**HORMISEC H-20** 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.*