

# HYGROSMART-IMPER

Mortero monocomponente para la impermeabilización

## Descripción

Hygrosmart Imper es una mezcla de cemento, áridos y aditivos químicos, que una vez aplicado forma un recubrimiento capaz de impermeabilizar hormigones y mampostería.

## Certificados

Este producto cumple con las normas de marcado CE, de acuerdo con la directiva 89/106/CEE del consejo de Comunidades Europeas del 21 de Diciembre de 1988, referentes a los productos de la construcción, modificada por la directiva 93/68 CEE del consejo de Comunidades Europeas del 22 de Julio de 1993, y según norma 97/740/CE

## Usos admitidos

- Impermeabilización de hormigones y mampostería.
- Impermeabilización de depósitos, depósitos de agua potable, piscinas, etc,...

## Ventajas

- Duradero.
- Impermeable.
- Soporta presiones positivas y negativas.
- Resiste heladas.
- Excelente adherencia.
- No agresivo al medio ambiente.
- Fácil aplicación.
- Supera el análisis de potabilidad.

## Aplicación

- Preparación del soporte:

El soporte deberá ser firme, sin impurezas ni suciedades que puedan evitar la adherencia (aceites, grasas, yeso, lechadas de cemento, etc...), en caso necesario, eliminar todas las impurezas con agua a presión o sistemas mecánicos.

Las fisuras importantes, medias cañas, etc..., deben repararse previamente con *Hygrosmart-Fiber*.

Antes de la utilización de *hygrosmart Imper*, humedecer el soporte, para evitar el secado

demasiado rápido del producto, pero evitando dejar charcos de agua.

- Mezcla:

Añadir 6 litros de agua en cada saco de 25kg y mezclar con un agitador de baja velocidad (400-600 rpm) durante aproximadamente 3 minutos. Debe de obtenerse una masa cremosa sin grumos.

- Colocación:

Aplicar en 2 capas, con un consumo de 1,5kg/m<sup>2</sup> por capa. Con ayuda de brocha o pistola airless aplicar una primera capa en sentido horizontal y la segunda en sentido vertical (habiendo humedecido previamente la primera capa). Si existen condiciones climáticas de viento o altas temperaturas, es necesario que el producto aplicado se mantenga húmedo rociando agua limpia.

Para su uso en depósitos, lavar con agua transcurridos 3 ó 4 días desde su aplicación.

No aplicar *Hygrosmart imper* a temperaturas inferiores a los 5°C.

Recomendación:

Recomendamos la adición de *setilatex* para multiplicar la impermeabilidad, manejabilidad y adherencia del sistema. Consultar ficha técnica del *Setilatex*.

## Consumo

2 capas de entre 1,5kg/m<sup>2</sup> cada una.

## Colores

Gris o blanco.

## Presentación

Sacos de 25 kg.

## Almacenamiento

*Hygrosmart flex* debe conservarse aislado del sol, humedad y hielo.

**Caducidad**

La caducidad es de 12 meses en envases originales.

**Seguridad e Higiene**

*Hygrosmart Imper* no es un producto tóxico, pero para su mayor seguridad consulte nuestras hojas de seguridad ([www.alchibesa.com](http://www.alchibesa.com)).

Las informaciones que figuran, sirven a modo de recomendación e información, basadas en pruebas de laboratorio y nuestros conocimientos actuales, las diferentes condiciones de las obras pueden presentar variaciones en la información dada, por ello nuestra garantía se limita a la del producto suministrado. Para cualquier duda, contacten con nuestro departamento técnico.



# Hygrosmart-Imper

## Características técnicas del producto

CONCEPTOS	RESULTADOS
Aspecto	Polvo Gris / Blanco
Densidad	2Kg/dm <sup>3</sup>
Resistencia compresión 28 días	25N/mm <sup>2</sup>
Adherencia	2,5N/mm <sup>2</sup>
Resistencia flexión 28 días	7N/mm <sup>2</sup>
Espesor por capa	1mm
Consumo por capa	1,5Kg/m <sup>2</sup>
°C mínima de aplicación	5°C
°C máxima recomendable	35°C
Inicio de fraguado	30-40 minutos
Fraguado	2-4 horas
Caducidad de envase	12 meses
Potabilidad (RD 118/2003, 31-01-03)	Apto