

# HISPA-IDRO

## Hidrofugante para hormigón y mortero

**HISPA-IDRO** es un aditivo hidrofugante que confiere al hormigón o mortero aditivado propiedades hidrorepelentes

**HISPA-IDRO** reduce en gran medida la penetración y absorción de agua y colabora en la obtención de elementos y estructuras de hormigón de baja permeabilidad.

### Propiedades y Ventajas

- Confiere propiedades hidrorepelentes
- Disminuye la absorción capilar de agua
- Aumenta la impermeabilidad
- Aumenta la durabilidad de las piezas
- Resistencia a ciclos hielo-deshielo

### Aplicaciones

- Enlucidos y revocos de mortero
- Bloques prefabricados de hormigón
- Fabricación de tejas de mortero, baldosas y terrazas
- Elementos arquitectónicos
- Morteros coloreados
- Hormigones

### Instrucciones de uso

**HISPA-IDRO** se añade junto con el agua de amasado. La dosis normal es de un 0.5-3.0% sobre peso de cemento.

Se recomienda realizar ensayos previos para ajustar la dosificación de aditivo en cada aplicación concreta.

Las herramientas y equipos pueden limpiarse simplemente con agua caliente.

### Datos técnicos

Descripción	Propiedades
Aspecto	Líquido color blanco
Acción principal	Hidrofugante
Efecto secundario	Posible oclusión de aire a elevada dosificación
Densidad a 20°C	1.030+/-0.02 g/cm <sup>3</sup>
Contenido en cloruros	<0.1%
PH (a 20°C)	10 +/- 1
Viscosidad 20°C Brookfield Sp00/100 rpm	<60 cps.

Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden consultar a nuestro Dpto. Técnico

### Embalaje

**HISPA-IDRO** se presenta en garrafas de 25 kg.

## Almacenamiento

El tiempo de conservación de **HISPA-IDRO** es de 6 meses como mínimo, en los envases originales cerrados y resguardado de las heladas y temperaturas muy elevadas.

En caso de almacenamiento prolongado, se aconseja agitar el producto a fin de homogenizarlo antes de su uso.

## Precauciones y seguridad

Se recomienda la realización de ensayos previos a su utilización.

No emplear dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas sin previa consulta a nuestro Dpto. Técnico.

Consultar compatibilidad entre aditivos antes de su uso.

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, como no comer, beber o fumar durante su manipulación y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

*Para más información consulte la Ficha de seguridad.*

La presente Ficha Técnica sirve para las características especificadas del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones indicados se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Todas las recomendaciones o sugerencias referentes al uso se hacen sin garantía, puesto que las condiciones están más allá de nuestro control. Es responsabilidad del cliente asegurarse de que cada producto es el adecuado para la utilización a la que va destinado y que las condiciones son las adecuadas.

**PROESVAL**  
PRODUCTOS ESPECIALES CONSTRUCCIÓN

[www.proesval.com](http://www.proesval.com)  
P.I. MONCADA III  
C/ Quinsá, 37  
46113 Moncada (Valencia)  
Tel: 961 399 917 – Fax: 961 399 833  
E-mail: [proesval@proesval.com](mailto:proesval@proesval.com)