

# HISPA-CUR

## Líquido de curado para hormigón fresco

**HISPA-CUR** se emplea en la construcción para evitar la evaporación rápida del agua en las superficies de hormigón fresco, expuestas a fuerte insolación y/o corrientes de aire.

### Propiedades y Ventajas

- Evita la aparición de fisuras tempranas
- Retrasa el secado superficial del hormigón en el proceso de fraguado
- Evita tener que regar el hormigón
- Evita la evaporación rápida del agua en las superficies de hormigón fresco

### Aplicaciones

- Prefabricados de cualquier tipo
- Pavimentos, muros, canales, pistas en aeropuertos, tableros de puente, losas, solares, etc.
- Curado de todo tipo de elementos y piezas de hormigón

### Instrucciones de uso

**HISPA-CUR** se aplica sobre el hormigón fresco inmediatamente después de las labores de vertido, vibrado y acabado superficial

Remover antes de su utilización.

La aplicación se realiza preferentemente mediante pulverizador. Hay que procurar que se forme una película continua.

En caso de lluvia es conveniente proteger el producto en las primeras horas después de la aplicación.

No añadir agua, disolventes u otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.

Si la superficie va a recibir posteriormente un revoco o revestimiento de mortero o pintura, no debe utilizarse **HISPA-CUR** ya que reduce la adherencia.

Cuando el producto se aplique por pulverización, será recomendable usar una boquilla que proporcione un haz plano, reduciéndose el riesgo de acumulaciones.

La duración de la película de **HISPA-CUR** es de varias semanas.

Para la limpieza de herramientas, estando el producto en estado fresco únicamente es necesaria agua. Una vez endurecido, solo se limpiará mecánicamente.

### Datos técnicos

Descripción	Propiedades
Aspecto físico	Líquido de color blanco
Densidad (a 20°C)	0,980 +/- 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua	Total
pH	8 +/- 1
Viscosidad 20°C Brookfield Sp02/20rpm	< 1700 cps.

## Almacenamiento

**HISPA-CUR** debe ser almacenado en su envase original herméticamente cerrado, en lugar fresco, seco y protegido de las heladas o calor excesivo.

Almacenado correctamente se conserva hasta 6 meses.

La conservación a temperaturas bajo 0°C puede provocar la formación de grumos, reduciendo su efecto y dificultando su aplicación con pulverizador.

## Consumo

El consumo aproximado de **HISPA-CUR** es de 150 – 200 g/m<sup>2</sup>. En caso de viento fuerte o temperaturas muy elevadas es aconsejable aumentar su consumo a 300 g/m<sup>2</sup>.

Estos consumos son teóricos por lo que deben ajustarse para cada obra en particular mediante ensayos “in situ”.

## Presentación

**HISPA-CUR** se presenta en garrafas de 25 lt., bidones de 200 lt. y contenedores de 1000 lt.

## Precauciones especiales y seguridad

**HISPA-CUR** es un producto químico, por lo que habrá que tener en cuenta las medidas preventivas habituales en su manejo, por ejemplo no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos al inicio y al finalizar su manipulación.

La eliminación de **HISPA-CUR** y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

Para más información consultar Ficha de Seguridad del producto.

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.



[www.proesval.com](http://www.proesval.com)

P.I. MONCADA IIII

C/ Quinsá, 37

46113 Moncada (Valencia)

Tel: 961 399 917 – Fax: 961 399 833

E-mail: [proesval@proesval.com](mailto:proesval@proesval.com)