


RE-HBCO-02	HOJA TECNICA	

# HIDROBLOCK®

## ADITIVO INTEGRAL PARA LA FABRICACIÓN DE BLOQUES DE CONCRETO

El **HIDROBLOCK** es un aditivo integral, en forma de emulsión sintética, especializado para reducción de permeabilidad en la fabricación de bloques de concreto. Además, mejora la adherencia y confiere resistencia química.

### USOS

- Como aditivo lubricante.
- Para reducir la permeabilidad en la fabricación de bloques de concreto y elementos fabricados con mezcla de bajísimo contenido de agua. (mezclas secas)

### BENEFICIOS

- Reduce la permeabilidad.
- Aumenta la flexibilidad
- No es tóxico.
- Incrementa la resistencia al ataque químico.
- Proporciona lubricidad durante el formado.
- Mejorar la impresión del molde.

### PROCESO DE APLICACIÓN

- Adicionar mediante dosificador automático o manual, preferiblemente con el agua de la mezcla y como aditivo único.
- Con el uso de ciertos materiales cementantes puede bajar un poco la demanda de agua.
- Efectuar siempre en todo caso pruebas preliminares, para verificar compatibilidad con otros aditivos.

### Dosificación del producto

El 1% sobre el peso el cemento mas otros cementantes.

Algunos materiales cementosos pueden requerir hasta un 2%.

### PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- **HIDROSIL CONCRETO** proteger fachadas en bloque concreto.
- **HIDROWET**, protector de superficie

### PRESENTACIÓN

- Garrafa: 20 litros
- Tambor: 200 litros

### INFORMACIÓN TÉCNICA

- Apariencia líquido emulsionado de viscosidad moderada.
- Color blanco lechoso.
- Vencimiento: un año

### PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Diluir preferiblemente con una parte de agua antes de agregar a la mezcla para facilitar su manejo y homogenización especialmente en clima frío dada su viscosidad.

#### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- El **HIDROBLOCK** debe almacenarse en su empaque original a temperatura ambiente bajo techo y en un lugar fresco y seco.
- El **HIDROBLOCK** debe transportarse verticalmente en su empaque original sellado y con las precauciones para productos químicos.

#### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Producto toxico
- Uso industrial únicamente
- Mantenerse fuera del alcance de los niños
- Para mejor información consultar la hoja de seguridad del producto.

#### CODIGOS R/S

- **R:** 22/38/41
- **S:** 2/4/13/20/24/25/26/36/37/39

Para cualquier inquietud, consulte nuestra página [www.hidroproteccion.com](http://www.hidroproteccion.com) , llame a nuestro Servicio al Cliente teléfono (57-1) 678 40 11 o a su proveedor de concreto o cemento. Presencia en 10 países. Apoyo técnico y despachos internacionales.