

RE-FTCC-05	FICHA TÉCNICA	

# HIDROBLOCK BALANCE

## ADITIVO INTEGRAL PARA LA FABRICACIÓN DE BLOQUES DE CONCRETO

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

**HIDROBLOCK BALANCE** es un aditivo integral, en forma de emulsión sintética, especializado para reducir la permeabilidad, con propiedades desmoldante en la fabricación de bloques de concreto.

Confiere adherencia, resistencia química y mecánica excelente acabado y excelente manejabilidad.

### 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 trabajabilidad.
- Disminuye la relación Agua/Cemento
- Incrementa la resistencia al ataque químico.
- Incrementa las resistencias mecánicas.
- 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

- Al 2% del peso total del cemento.

### PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

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

### PRESENTACIÓN

- Garrafa x 4 L
- Garrafa x 20L
- Tambor x 200 L

### INFORMACIÓN TÉCNICA

- Apariencia liquido emulsionado de viscosidad ligeramente alta.
- Color azul aguamarina.

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

#### MEDIDAS DE SEGURIDAD

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

#### CONSIDERACIONES AMBIENTALES

El producto es misceláneo y puede causar daño a los organismos acuáticos. Evite que el producto o sus residuos lleguen al alcantarillado o cursos de agua.

#### 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.