

RE-FTCC-05	FICHA TÉCNICA	

# DESMOCONCRETO

## DESENCOFRANTE PARA FORMALETAS

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **DESMOCONCRETO** es un tratamiento que inhibe la adherencia del concreto o mortero a la formaleta metálica, plástica o de madera, sin afectar las características mecánicas ni las propiedades físico-químicas del mismo.

### USOS

- Para impedir la adherencia del concreto o mortero a las formaletas
- Para obtener acabados óptimos del concreto a la vista
- Para facilitar y agilizar el proceso de desencofrado en obra.

### BENEFICIOS

- Aumenta la vida útil de los diferentes tipos de formaleta
- No mancha el concreto y es fácil de retirar porque no reacciona con el concreto.
- Aplicación sencilla y económica

### PROCESO DE APLICACIÓN

#### Preparación de la superficie

- La superficie de la formaleta debe estar limpia, sana, libre de sellantes, curadores, pinturas, grasas, material orgánico o cualquier tipo de contaminante

#### Dosificación del producto

- El **DESMOCONCRETO** debe usarse sin diluir
- Agite el producto antes de usar

#### Aplicación del producto

- Impregnar y saturar la formaleta con una capa de **DESMOCONCRETO** utilizando brocha, rodillo o aspersor.
- Deje secar el **DESMOCONCRETO** sobre la formaleta antes de ser usada.
- Proteger la formaleta de la lluvia hasta que seque el **DESMOCONCRETO**
- Una vez desencofrado el concreto, lave la formaleta con cepillo y agua limpia

### PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- **CONCRE-STAIN**, tinte permanente para concreto con variedad de colores cálidos y decorativos
- **HIDROWET** recubrimiento polimérico en base a resinas para pisos

### RENDIMIENTO TEORICO

- **SOBRE FORMALETAS DE MADERA:** realizar muestra para verificar consumo real de **DESMOCONCRETO** sobre este tipo de superficie.
- **SOBRE FORMALETAS METÁLICAS O PLÁSTICAS:** aproximadamente 20 a 50 m<sup>2</sup> de superficie por Litro de **DESMOCONCRETO**.
- Se recomienda hacer pruebas preliminares para establecer el consumo real del producto.

## PRESENTACIÓN

- Garrafa: 20 Litros
- Tambor: 200 Litros

## INFORMACIÓN TÉCNICA

- Apariencia: líquido incoloro
- Vencimiento: 6 meses

## PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Agite el **DESMOCONCRETO** en su envase antes de usarlo
- No es indispensable que seque totalmente, basta esperar unos 30 minutos antes de vaciar el concreto. Si se demora más de 4 horas, proteger para que no le caiga polvo y contaminantes que se peguen a la formaleta, que interfieren con el efecto desmoldante.)
- Curar el concreto o mortero sólo con agua si está previsto aplicar tintes permanentes o protectores de superficie.
- Después de usar las formaletas, retirar excesos de concreto con medios mecánicos en seco o lavar con agua.

## ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- El **DESMOCONCRETO** debe almacenarse en su empaque original a temperatura ambiente, bajo techo y en un lugar fresco y seco. No apilar más de tres garrafas
- El **DESMOCONCRETO** debe transportarse verticalmente en su

empaque original sellado y con las precauciones para productos químicos.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Evitar el contacto con la piel y los ojos; utilizar gafas de seguridad, guantes de caucho y ropa de protección para manipular el **DESMOCONCRETO**. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 10 minutos.
- Es nocivo si se ingiere; no consumir alimentos ni bebidas durante su manipulación.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Para mayor información consultar la hoja de seguridad del producto.

## CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Puede ser tóxico para los organismos acuáticos. Evite que el producto o los desechos lleguen a cuerpos de agua o al alcantarillado. Los residuos deben ser tratados como residuos peligrosos.

En caso de derrame, aplique arena o material inerte (nunca aserrín), sobre la sustancia derramada, recoger con pala plástica o antichispa y disponer como residuo peligroso.

## CODIGOS R/S

- **R:** 20/38/41
- **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.