

RE-FTCC-05	FICHA TÉCNICA	

DESMOCONCRETO W

DESENCOFRANTE PARA FORMALETAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DESMOCONCRETO W, es un producto que impide la adherencia del concreto o mortero a los encofrados, sin afectar las características mecánicas y las propiedades fisicoquímicas del mismo.

USOS

- Evita la adherencia del concreto y mortero en los encofrados de metal, madera.
- Para obtener acabados óptimos del concreto a la vista.
- Para facilitar y agilizar el proceso de desencofrado en obra.

BENEFICIOS

- No mancha el concreto y es fácil de retirar.
- Permite obtener excelentes superficies de concreto a la vista, aún con formas complicadas y aristas vivas o salientes.
- Aumenta la vida útil de los diferentes tipos de formaletas.
- Fácil aplicación.
- Producto base agua que cumple con los límites de VOC.

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

Usar el producto completamente puro.

Aplicación del producto

- Agitar el producto antes de usar
- Impregnar y saturar la formaleta con una capa de producto utilizando brocha, rodillo o aspersor.
- Deje secar el producto sobre la formaleta antes de ser usada. Se recomienda un tiempo de secado de mínimo 4 horas.
- Proteger la formaleta de la lluvia hasta que seque el producto.
- 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.
- **HIDROSIL CONCRETO**, para proteger fachadas en elementos de concreto prefabricado.

RENDIMIENTO TEORICO

- **SOBRE FORMALETAS DE MADERA:** realizar muestra para verificar consumo real del producto.

- SOBRE FORMALETAS METÁLICAS O PLÁSTICAS: aproximadamente 10 a 20 m² de superficie por Litro DESMOLDANTE BASEA AGUA.
- Se recomienda hacer pruebas preliminares para establecer el consumo real del producto.

PRESENTACIÓN

- Tambor: 200 litros

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Apariencia: líquido azul lechoso.
- pH: Neutro
- Densidad: 0.95 - 1.01 g/ml
- Vencimiento: 6 meses

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Agite el producto antes de usarlo
- Si está previsto aplicar tintes permanentes, protectores de superficie o recubrimientos, curar el mortero o concreto solo con agua o con un producto como la membrana de curado en base a concentrado de HIDROPROTECCIÓN, que puede eliminarse con agua y jabón.
- Después de usar las formaletas, retirar excesos de concreto con medios mecánicos en seco o lavar con agua.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- El producto 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 producto 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, si es posible, gafas de seguridad, guantes de caucho y ropa de protección para manipular el producto. 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

Producto base agua que cumple con los límites de VOC.

Evite que el producto y sus residuos sean vertidos por el desagüe, sobre el suelo o los cuerpos de agua. En caso de que esto suceda, informar a las autoridades competentes.

En caso de derrame, ventile la zona y recoja usando material absorbente. El producto es clasificado como misceláneo y puede causar daño a los organismos acuáticos.

CODIGOS R / S

- R: 22/36/43
- S: 2/3/8/13/20/25/26/39/46

Para cualquier inquietud, consulte nuestra página www.hidroproteccion.com, llame a nuestro Servicio al Cliente teléfono (57-1) 678 40 11.