



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

EUCOPANEL TILT-UP

Desmoldante para Tilt-Up

DESMOLDANTES
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 07.22

DESCRIPCIÓN

EUCOPANEL TILT-UP es un desmoldante reactivo, base agua, diseñado especialmente para el proceso constructivo Tilt-Up.

EUCOPANEL TILT-UP es una emulsión formulada con aceites de la mejor calidad y aditivos que permitan un desmolde fácil y limpio, sin manchar el elemento, con un tiempo de secado rápido.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Paneles de Concreto en "Tilt-up".
- Cimbras metálicas.
- Desmoldante en "Lift-Slab".

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Base agua.
- Desmoldante reactivo.
- Tiempo de secado rápido.
- No mancha el concreto.
- Excelente apariencia a la superficie de concreto.
- Fácil desmolde.

INFORMACIÓN TÉCNICA

La siguiente información fue obtenida en condiciones de laboratorio a 25 °C y 50% humedad relativa. Puede esperar variaciones considerables en las condiciones de campo.

Tiempo de secado: 2 horas.
Porcentaje de Sólidos: > 60 %.
Rendimiento primer capa: 9 a 12 m² / L.
Rendimiento segunda capa: 13 a 17 m² / L.

TIEMPO DE VIDA ÚTIL

6 meses en su empaque original sin abrir.

ENVASE

EUCOPANEL TILT-UP está disponible en presentación en:

- Cubeta de 19 litros.
- Tambor de 200 litros.

RENDIMIENTO

EUCOPANEL TILT-UP tiene un rendimiento aproximado de 9 a 12 m²/L para la primera y 13 a 17 m²/L segunda capa.

Este rendimiento puede variar dependiendo de la textura y porosidad de la superficie. Es importante hacer una prueba para validar que el concreto no absorba demasiado el producto y quede una capa desmoldante sobre la superficie.

INSTRUCCIONES DE USO

EUCOPANEL TILT-UP esta desarrollado para su uso en el proceso constructivo de Tilt - Up.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Se debe preparar la placa donde se va realizar el colado retirando polvo, mugre o cualquier agente que impida la correcta aplicación del **EUCOPANEL TILT-UP** para formar la capa desmoldante.

APLICACIÓN:

Previo a la aplicación del producto, se debe agitar vigorosamente por lo menos durante 3 minutos para evitar cualquier separación que pueda afectar el desempeño del mismo. Se debe colocar una capa uniforme del **EUCOPANEL TILT-UP** a un rendimiento de 9 a 12 m² por litro, utilizando un equipo profesional de aspersión o airless sin atomizador, sobre la placa de concreto. El uso de un aspersor correcto es primordial para la correcta aplicación del producto. Esto implica la selección de una boquilla que permita tener un abanico de aplicación homogéneo.

Se debe permitir secar a esta primera capa por un tiempo aproximado de una hora y media (el tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones ambientales) para finalmente aplicar una segunda capa de desmoldante perpendicularmente a la primera capa, a un rendimiento aproximado de 13 a 17 m² por litro. Una vez seca la segunda capa puede proceder con el proceso constructivo.

LIMPIEZA

Las herramientas y el equipo deberán ser limpiados con agua antes de que seque el producto. En caso de que seque, se generará una película sobre las herramientas, utilizar agua caliente será suficiente para limpiar.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Es necesario tomar las precauciones normales evitando el contacto prolongado con la piel y usar gafas de protección.
- Siempre agitar previo a su uso.
- No se recomienda su uso en superficies con acabado tipo escoba o superficies rugosas.
- Para mejores resultados, la temperatura del producto debe estar a temperatura entre 10 °C y 38 °C con una temperatura ambiente y del concreto entre 7 °C y 35 °C.
- En caso de lluvia posterior a la aplicación, asegurarse de aplicar otra capa al rendimiento recomendado.
- No se recomienda dejar pasar más de dos horas para el colado del material posterior a la aplicación, siempre asegurarse que exista una película hidróbica previo al vaciado.
- No se recomienda su uso sobre losas que hayan sido curadas mediante hojas de polietileno, ya que se pueden generar sales sobre la superficie que impidan la correcta formación de la capa desmoldante.
- En todos los casos consulte la hoja de seguridad.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.