

Agente desmoldante de cimbras para concreto

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Desmolvente es un desmoldante líquido base solvente que forma una barrera protectora entre la cimbra y el concreto colado para después facilitar el descimbrado en moldes de madera, metal y plástico, evitando la adherencia del concreto o mortero en la superficie del contenedor.

| INFORMACIÓN DE PRODUCTO | |
|---|--|
|  | Presentación Cubeta 19 L y tambor 200 L. |
| | Tiempo de vida 8 meses a partir de la fecha de producción, con envase sellado y siguiendo indicaciones de almacenaje. |
| | Almacenaje Consérvese en envases originales herméticamente cerrados, en lugar seco y fresco, a temperatura entre +7°C y +27°C, lejos de lugares donde existan flamas o explosivos. |

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- No deteriora el molde donde es aplicado. Aumentando su vida útil.
- Es económico y fácil de usar.
- Facilita la limpieza del molde después del descimbrado.
- Secado rápido.
- Facilita un descimbrado rápido.

APLICACIONES RECOMENDADAS

- Para cimbras de madera, metal y plástico.
- Muros y losas prefabricadas.
- Muros de vivienda.
- Cimentaciones de edificios.
- Superficies horizontales y verticales.

| INFORMACIÓN DE APLICACIÓN | | Aplicación en 1 capa |
|---|---|----------------------|
| Método de aplicación Aplicar con aspersor o con brocha o rodillo (reduciendo su rendimiento). | Rendimiento En cimbras de madera rinde 8 a 10 m ² /L y en cimbras metálicas rinde 12 a 14 m ² /L. Estos rendimientos son aproximados y pueden variar. | |

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

- 1 Desmolvente viene listo para ser usado, el producto no debe diluirse por ningún motivo.
- 2 Agitar el material hasta homogenizar.
- 3 Limpiar y eliminar cualquier exceso de producto de la cimbra antes de colar.
- 4 Aplicar una capa fina preferiblemente haciendo uso de un aspersor manual o mecánico. También puede aplicarse con brocha o rodillo, sin embargo, siempre se recomienda que se aplique por medio de aspersión ya que permite una aplicación uniforme, dejando una película continua y plana, obteniendo un mayor rendimiento.
Si aplica con rodillo, utilice un rodillo de felpa de pelo corto de 3/8" (9.5 mm).

- 5 Los resultados óptimos se obtienen cuando se aplica sobre la cimbra dejando secar antes de colocar el concreto.
- 6 Evitar la aplicación excesiva del producto ya que puede provocar un retraso en el fraguado y manchas en la zona.

RENDIMIENTOS

| SUPERFICIE | RENDIMIENTO |
|------------|---|
| Madera | 1 L rinde de 8 a 10 m ² de cimbra |
| Metal | 1 L rinde de 12 a 14 m ² de cimbra |

Nota: Estos consumos son teóricos y dependen de la rugosidad del sustrato por lo que deben de ajustarse a cada proyecto. Para que el material tenga buenos resultados, se deben respetar los rendimientos. Estos rendimiento no consideran la merma que pudiera existir durante la aplicación.

LIMPIEZA

Limpie todas las herramientas y equipo con agua inmediatamente después de usarlos.

INFORMACIÓN TÉCNICA

| INFORMACIÓN TÉCNICA | |
|---------------------|--------------|
| Base | Solvente |
| Densidad | 0.83 gr/cc |
| Viscosidad | 15 - 17 seg. |
| Material no volatil | 10% - 15% |

Los resultados de las pruebas son valores obtenidos bajo condiciones de laboratorio. Se pueden esperar variaciones razonables.

SEGURIDAD

Consultar hoja de seguridad.

RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES

- No debe almacenarse en lugares donde haya explosivos o fuego. Material inflamable.
- No aplicar Desmolvente sobre superficies húmedas.
- Aplicar el producto en lugares de buena ventilación.
- No se debe diluir el producto, ya que este se suministra con la medida adecuada. La disolución reducirá la eficiencia del desmoldante.
- Evite la colocación excesiva del producto en las cimbras.
- Si se produce la separación del producto, vuelva a mezclarlo completamente antes de usarlo.
- Realizar pruebas bajo condiciones reales para determinar la cantidad de material que va a necesitar bajo las condiciones particulares de la obra y asegurar su correcto funcionamiento.
- No aplicar en superficies encharcadas o congeladas.

- Use siempre la Hoja de Seguridad para obtener información sobre equipo de protección personal (EPP) y peligros para la salud.
- La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario. Las visitas de campo del personal de Grisco tienen como único propósito el hacer recomendaciones técnicas y no el de supervisar la obra.