

## Sika® Desmoldante M

Desmoldante emulsificado base agua de alta eficiencia.

### Descripción

Desmoldante líquido a base de emulsiones base agua de muy alta eficiencia. Su innovadora formulación aplicada con un sistema de aspersión eficiente, logra la aplicación de una capa de alta calidad que permite desmoldar fácilmente dejando excelentes acabados con un alto rendimiento.

### Usos

Para facilitar el descimbrado y mejorar los acabados de cualquier elemento de concreto. Para elementos convencionales o arquitectónicos de acabado aparente. Funcionan tanto para cimbras de madera como para metálicas y plásticas evitando la adherencia del concreto, protegiéndolas y haciendo más sencillo su mantenimiento.

Para usarse en cualquier obra o proyecto donde se requiera:

- Mejorar el costo por m<sup>2</sup> de desmoldante.
- Optimizar los tiempos de aplicación y limpieza.
- Minimizar sobrecostos causados por concretos dañados al desmoldar, manchados o con problemas de adherencia de los recubrimientos.

### Ventajas

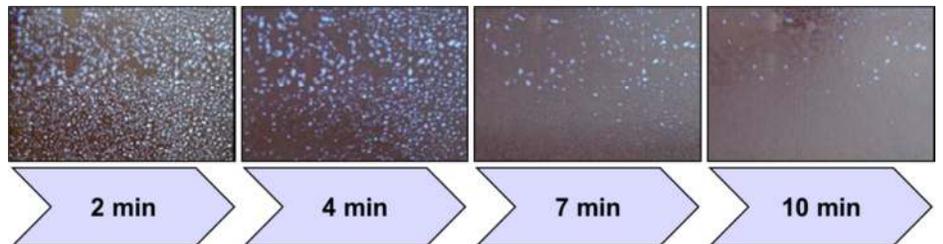
- Producto base agua.
- Mejores acabados en la superficie del concreto.
- Ayuda a extender la vida útil de la cimbra.
- Facilita enormemente la limpieza del material utilizado como cimbra.
- No mancha el concreto.
- No deja residuos grasosos.

### Aplicación del Producto

**Sika® Desmoldante M** viene listo para ser usado. Se puede aplicar con un **Mini Spliter** o con un aspersor que garantice un gasto máximo de 0.45 litros/min con boquilla plana a una presión constante de 4 bar.

#### Pasos de aplicación

1. Ajustar la boquilla del **Mini Spliter** o en su defecto del aspersor buscando lograr la gota más pequeña posible.
2. Presurizar el equipo y aplicar una capa de **Sika® Desmoldante M** que deberá verse como un conjunto homogéneo de gotas de color blanco **sin presentar escurrimiento**.



Siempre que se presente escurrimiento, se recomienda colocar una segunda mano de **Sika® Desmoldante M** después de que la primer mano haya perdido por completo su color blanco.

3. La cimbra estará lista para recibir el concreto una vez que la totalidad del producto aplicado pierda su color blanco y esté formada una capa aceitosa homogénea cubriendo la totalidad del área de contacto de la cimbra con el concreto.

### Consejos prácticos

- La capa aceitosa final tiene una excelente adherencia a la cimbra por lo que ésta puede ser utilizada hasta 7 días después de aplicado, sin embargo se debe evitar exponer la cimbra a polvo, lluvia y sol excesivos o cualquier elemento que pueda dañar la homogeneidad y desempeño de la capa.
- Cuando la cimbra sea pequeña o tenga una forma que complique la correcta aplicación, se recomienda colocar una primer mano con aspersión y una vez que el producto haya perdido su color blanco, extender el producto con una estopa o trapo humedecido con **Sika® Desmoldante M**, asegurando así una capa aceitosa homogénea.
- Si se desea aplicar con un paño o esponja se debe realizar a dos capas teniendo cuidado de colocar la segunda capa cuando la primera haya perdido su color blanco.
- Siempre asegurarse que la capa aceitosa final sea homogénea y cubra por completo la superficie de contacto de la cimbra con el concreto.

### Rendimiento

El **Sika® Desmoldante M** es un desmoldante de alta eficiencia y tanto la aplicación como la superficie de la cimbra son elementos clave para poder lograr los máximos rendimientos.

| Método de Aplicación                    | Rendimiento Aproximado    |
|---|---------------------------|
| Mini Spliter<br>y aspersor convencional | 15 – 30 m <sup>2</sup> /l |
| Sika Spliter<br>o aspersor recomendado  | 30 – 45 m <sup>2</sup> /l |

El rendimiento puede variar dependiendo de la absorbencia y rugosidad de la cimbra así como de la calidad de la aplicación.

### Datos Técnicos

| Sika® Desmoldante M                               |                                    |
|---|------------------------------------|
| Tipo  | Emulsión acuosa con aceite mineral |
| Color   | Blanco                             |
| Densidad aprox.                                   | 0,96                               |
| Contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC) | <100 g/l                           |
| Cimbra recomendada                                | Todo tipo de cimbra                |



## Precauciones

- No aplique el **Sika® Desmoldante M** sobre superficies húmedas.
- Evitar la aplicación sobre madera cruda, la cimbra de madera debe estar correctamente curada para lo cual se puede usar **Separol®** o un aceite mineral de buena calidad.
- El rendimiento y desempeño del **Sika® Desmoldante M** depende completamente de una correcta aplicación así como de la calidad de la cimbra.
- Para cualquier duda en la aplicación, contactar a su asesor Sika.
- Temperatura mínima de aplicación 5 °C.
- Evite el congelamiento del producto.
- El exceso de desmoldante, no importa el tipo que sea, causará retardo superficial en el concreto causando manchas y/o polveo, por lo que siempre deberá retirarse el exceso con un paño o esponja.

## Medidas de Seguridad

Aunque **Sika® Desmoldante M** no contiene materiales altamente tóxicos, la aplicación debe hacerse usando el siguiente equipo de seguridad: lentes de seguridad, mascarilla y guantes. En caso de contacto con la piel, lave la zona afectada inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lave enseguida con agua abundante durante 15 minutos y acuda al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite atención médica. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

## Almacenamiento

Seis (6) meses en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco. Si el producto presenta señales de separación, debe agitarse y/o revolverse para integrarlo nuevamente y dejarlo apto para su aplicación.

## Advertencia

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:

**Sika responde**

**01 800 123 SIK**  
7 4 5 2

[soporte.tecnico@mx.sika.com](mailto:soporte.tecnico@mx.sika.com)

[sika.responde@mx.sika.com](mailto:sika.responde@mx.sika.com)

[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)

