

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Desmoldante M

Desmoldante emulsificado base agua de alta eficiencia.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

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 m² 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.

CARACTERISTICAS / 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.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Emulsión acuosa con aceite mineral
Empaques	Tambor 200 litros
Apariencia / Color	Líquido blanco
Vida en el recipiente	Seis (6) meses en su envase original. Si el producto presenta señales de separación, debe agitarse y/o revolverse para integrarlo nuevamente y dejarlo apto para su aplicación.
Condiciones de Almacenamiento	Bajo techo, en un lugar fresco y seco.
Densidad	0,96 kg/lt

INFORMACION DE APLICACIÓN

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 y rendimiento aproximado.

- Mini Spliter y aspersor convencional = 15 – 30 m²/l.
- Sika Spliter o aspersor recomendado = 30 – 45 m²/l.

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

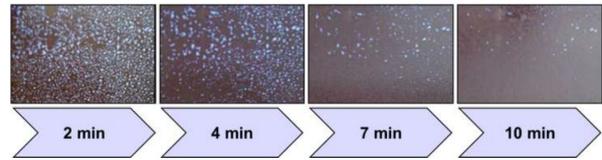
NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

- 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.



INSTRUCCIONES DE APLICACION

APLICACIÓN

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.

Hoja de Datos del Producto

Sika® Desmoldante M

Mayo 2023, Versión 01.01

02140502100000295

BUILDING TRUST



RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: cri.sika.com.

Sika productos para la construcción S.A.
Heredia, Ulloa, Barreal, 150m Oeste de la
Plaza de Deportes.
Multicomercial Baden Local #27
Costa Rica
Phone: +506 2103 1176
picado.oscar@cr.sika.com

Hoja de Datos del Producto
Sika® Desmoldante M
Mayo 2023, Versión 01.01
021405021000000295

SikaDesmoldanteM-es-CR-(05-2023)-1-1.pdf

