

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

- Emulsión base agua con aceite mineral.
- 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
Presentación	Tambor 200 litros Cubeta 19 litros
Apariencia / Color	Líquido blanco
Conservación	Seis (6) meses en su envase original.
Condiciones de Almacenamiento	Conservar en su envase original bien cerrado y sin deteriorar, almacene a una temperatura entre +7° C y +27° C. Protéjase de la luz solar directa y de la humedad, guárdese en un lugar fresco y seco.
Densidad	0.96 ± 0.03 kg/lit

INFORMACION DE APLICACIÓN

Rendimiento	<p>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.</p> <p>Método de aplicación y rendimiento aproximado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mini Spliter y aspersor convencional = 15 – 30 m²/l. ▪ Sika Spliter o aspersor recomendado = 30 – 45 m²/l. <p>El rendimiento puede variar dependiendo de la absorción y rugosidad de la cimbra así como de la calidad de la aplicación.</p>
-------------	---

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, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

APLICACIÓN

El 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:

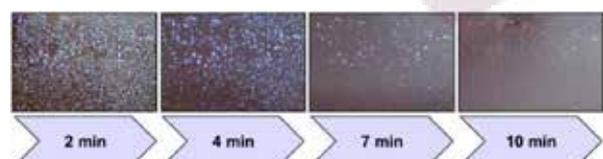
1. Ajustar la boquilla del Mini Spliter o en su defecto del aspersor buscando lograr la gota más pequeña posible.
2. Presurizar el equipo y aplicar una capa de Sika® Desmoldante M que deberá verse como un conjunto homogéneo de gotas de color blanco sin presentar escurrimiento. Siempre que se presente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



RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarían a quién las solicite.

Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

