

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Separol® RL 100

PROTECTOR Y DESMOLDANTE PARA CIMBRAS BASE AGUA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Separol® RL 100 es un agente desmoldante líquido con base agua, que no mancha y que cumple con la normatividad de compuestos orgánicos volátiles.

USOS

- Madera
- Acero
- Fibra de vidrio
- Papel conglomerado
- Aluminio
- Casetones para losas aligeradas
- Cúpula
- Vigas

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Barrera química resistente al agua
- Ninguna transferencia de residuos
- Compatible con los diseños de mezcla convencionales
- Resistente a álcalis
- Reduce la oxidación de las cimbras y equipos de acero
- Listo para su uso
- Puede aplicarse hasta 5 semanas antes que el concreto sea colocado
- Facilita un descimbrado rápido y limpio
- Produce un concreto de apariencia limpia con menos huecos de aire
- No daña el concreto
- Protege las cimbras del concreto y yeso
- Alarga la vida de las cimbras de madera
- Alarga la vida del equipo
- No requiere mezclado, se usa directamente del recipiente
- Tiempos de aplicación flexibles

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación

- Cubeta de 20 L (5 gal)
- Tambores de 200 L (53 gal)
- Totes de 1,000 L (264 gal)

Conservación

2 años cuando se almacena adecuadamente.

Condiciones de Almacenamiento

Almacene en recipientes sin abrir en un área limpia, fresca y seca

Recomendaciones Específicas

Aplicación:

Uso en planta

1. Aplique una capa ligera por aspersion, brocha o rodillo
2. Aplique una película uniforme pero delgada para asegurar un cubrimiento adecuado
3. Para obtener mejores resultados, aplique una capa de Sika® Separol® RL 100 antes de la colocación del concreto. Evite la aplicación excesiva del

agente desmoldante Sika® Separol® RL 100

4. Vuelva a aplicar después de cada uso que se utilicen las buenas prácticas de mezclado como se indica en la norma ASTM C 1116 / C1116M.

Plantas de preesforzados, prefabricados y tuberías de concreto

1. El secado rápido de Sika® Separol® RL 100 permite colocar el acero inmediatamente, sin peligro de que las fibras de acero reciban el revestimiento. Limpie y quite cualquier exceso de Sika® Separol® RL 100 de las cimbras. Selle completamente antes de cada colocación.

2. Recubra las cimbras abundantemente antes de almacenar para evitar la formación de óxidos. Para poner las cimbras en servicio nuevamente, limpie la superficie y recubra nuevamente con Sika® Separol® RL 100

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.

LIMITACIONES

PARA MEJOR DESEMPEÑO

- No está destinado como un antiadherente para construcciones basculantes
- No se recomienda usar con concreto arquitectónico
- Evite la aplicación excesiva de Sika® Separol® RL 100 y que se acumule en las cimbras
- Si se produce la separación del producto, vuelva a mezclar completamente antes de usarlo
- Las cimbras revestidas con Sika® Separol® RL 100 deben estar secas para que se pueda obtener un buen acabado del concreto; de otra forma se puede producir un aspecto ligeramente polvoriento.
- Si una aplicación excesiva de Sika® Separol® RL 100 resultara en la formación de residuos excesivos en el concreto, limpie con agua a presión con detergente
- Cuando se vaya a aplicar recubrimientos o selladores sobre concreto en contacto con cimbras recubiertas con Sika® Separol® RL 100, se debe hacer una prueba de adherencia antes de la aplicación
- Asegúrese que esté usando la versión actualizada de la hoja técnica y la hoja de datos de seguridad. Llame a su representante de ventas para confirmar Contenido de COV inferior a 450 g/L o 3.7 lb/gal, excluyendo agua y disolventes exentos

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, o a través de la página "www.sika.com.mx".

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Aplicación	Cobertura m2 /L
Cimbras porosas	14.6 – 19.4
Cimbras no porosas	24.3 – 48.6
Cimbras de papel y tuberías de fibra	14.6
Plantas de preesforzado, prefabricado y tuberías de concreto	29.2

Nota: El nivel de presión y tamaño de la boquilla pueden variar el rango de recubrimiento

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpieza: Limpie el equipo de aspersión, los cepillos y rodillos con agua y jabón antes de que se sequen o con producto a base de disolventes con un desengrasante.

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 mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto
Sika® Separol® RL 100
Marzo 2025, Versión 02.01
021405000000002095

SikaSeparolRL100-es-MX-(03-2025)-2-1.pdf

