



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Separol® RL 250

Protector y desmoldante para encofrados y acabado estético del concreto

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Separol® RL 250 es un desmoldante líquido, de uso general, listo para usar, diseñado para impedir la adherencia del concreto a los encofrados.

Se puede emplear en prefabricados con curado térmico en emulsión acuosa. Producto amigable con el medio ambiente, fabricado a base de agua.

USOS

Se emplea en toda obra de concreto para tratar formale-
tas de madera, de resinas sintéticas, metálicas, plásticas
formale-
tas revestidas con lacas, fenólicas, tanto de siste-
mas tradicionales como de encofrados deslizantes y mol-
des para elementos prefabricados.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Permite obtener excelentes superficies de concreto a la vista, aún con formas complicadas y aristas vivas o salientes. El concreto queda libre de manchas que afectan su aspecto.
- Elimina los trabajos de retoque pues su uso evita des-
cascaramientos.
- Facilita el retiro del encofrado y reduce su necesidad de limpieza.
- Protege el encofrado de la acción perjudicial del agua y la intemperie, prolongando su vida útil.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Tambor 180 kg y Plástico 20 kg
Apariencia / Color	Líquido lechoso, color blanco a beige, olor característico
Vida útil en el recipiente	Un (1) año a partir de su fecha de fabricación. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.
Condiciones de Almacenamiento	Manténgase en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados entre + 5°C y + 35°C. Proteger de la acción directa de la luz solar, en un lugar fresco y seco.
Densidad	0.98 kg/l +/- 0.02 kg/l

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Formaleta en madera: +/- 35 g/m ² . Formaletas de resinas sintéticas, metálicas, plásticas, formaletas revestidas con lacas o fenólicas +/- 20 g/m ² .
----------------	---

El consumo depende de la rugosidad y la absorción del encofrado. Para formaletas de aluminio se puede utilizar con consumos aproximados de 30 g/m², se debe tener precaución que previamente al uso de Sika® Separol® RL 250 sobre este material, la formaleta debe estar curada garantizando que va a tener una baja absorción y poca porosidad.

Estos consumos son teóricos y deberán determinarse para cada obra en particular mediante ensayos representativos "in situ". Los rendimientos pueden variar dependiendo de la porosidad, rugosidad, el perfil y estado superficial del encofrado, adicional se debe tener en cuenta las variaciones de nivel o desperdicio en la aplicación.

NOTAS

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

LIMITACIONES

Proteja Sika® Separol® RL 250 recién aplicado de la lluvia durante al menos una (1) hora, para garantizar la generación de película. Cuando esta película esta seca es resistente a la intemperie, a lluvias moderadas y de mediana intensidad.

La limpieza de la superficie del encofrado entre cada uso y antes de aplicar el desmoldante es esencial para evitar la acumulación y formación de concreto endurecido.

El tiempo de permanencia del producto en el encofrado dependerá de las condiciones ambientales y exposición a la cual estará, se estima +/- 18 horas. Posterior a este tiempo el desempeño del acabado del concreto, protección y limpieza de formaletas puede modificarse al esperado.

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.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

Las formaletas de madera deben estar limpias, sobre formaletas de resinas sintéticas, metálicas, plásticas, formaletas revestidas con lacas, fenólicas, adicional deberán estar secas. Se debe dejar secar el producto aplicado antes de colocar el concreto. Es aconsejable proteger las formaletas ya tratadas de lluvias fuertes.

Preparación del producto:

Sobre formaletas de resinas sintéticas, metálicas, plásticas formaletas revestidas con lacas, fenólicas usarlo puro (no diluirlo). Sobre formaletas de madera se debe tener precaución con las recomendaciones sobre el consumo.

Sika® Separol® RL 250 debe agitarse vigorosamente antes de usarse para asegurar la homogeneidad del producto y su correcto desempeño.

Aplicación del producto:

Sika® Separol® RL 250 se aplica con brocha, rodillo (se recomienda que el material del rodillo sea en espuma para que el consumo sea el adecuado), estopa, pulverizador o pistola de aspersión.

Aplique en una capa que cubra completamente la superficie de la formaleta, formando una película homogénea y que no se generen derrames en la superficie de la formaleta. Al realizar adecuadamente la aplicación se garantiza el consumo aproximado y se evitara sobreconsumos indeseables.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguri-

dad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras. El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto.

Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

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. 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 y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

Hoja de Datos del Producto

Sika® Separol® RL 250
Febrero 2025, Versión 01.02
02140500000002104

SikaSeparolRL250-es-CO-(02-2025)-1-2.pdf

