



## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika® Separol® Ecológico

Desmoldante ecológico para fácil desencofrado, protección, limpieza de formaletas y acabado estético en el concreto o mortero.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Separol® Ecológico producto acuoso emulsionable, con formula mejorada a partir de materias primas vegetales y que impide la adherencia de concretos y morteros a las formaletas o encofrados. No mancha el concreto. Libre de solventes y amigable con el medio ambiente.

### USOS

- Desmoldeante para encofrados absorbentes y no absorbentes.
- Proporciona un acabado estético de buena calidad en el concreto en sitio y prefabricado.
- Puede usarse para cualquier tipo de concreto o mortero.
- Adecuado para la aplicación al encofrado utilizada en el tratamiento térmico de concreto prefabricado y áreas muy calientes (encofrado hasta +70 ° C).
- Garantiza un muy buen acabado en el concreto a la vista y puede ser utilizado para concretos arquitectónicos.

### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Producto biodegradable.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	Plástico 20 kg, Tambor 200 kg e Isotank 900 kg.
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido blanco a amarillento, olor característico
<b>Vida útil en el recipiente</b>	Un (1) año a partir de su fecha de fabricación. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	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

- Listo y fácil de usar.
- No presenta olor fuerte durante la aplicación.
- Buena eficiencia debido a la baja viscosidad.
- Consumo económico y alto rendimiento por litro y kg.
- No corrosivo.
- Rápido desmontaje y limpieza de formaleta.
- Extiende la vida útil de la formaleta.
- Permite obtener un perfecto acabado de la superficie de concreto.
- Reduce las burbujas de aire que pueden aparecer en la superficie del concreto.
- Resistente a las vibraciones.
- Ideal para concretos arquitectónicos ya que no mancha el concreto.
- Facilita la tarea de acabados posterior a desencofrar.
- Resistente a la intemperie, a lluvias cortas y de media intensidad.
- Formula mejorada.

### INFORMACION AMBIENTAL

- Contenido VOC (w/w): 0%.
- Amigable con el medio ambiente.
- Aporta para puntos LEED.

y seco.

<b>Densidad</b>	1.00 kg/l +/- 0.05 kg/l
<b>Consumo</b>	Formaleta en Madera: +/- 60 g /m <sup>2</sup> Dilución de producto 1:5 Formaleta plástica, metálica o fenólica: +/- 20 g/m <sup>2</sup>

El consumo depende de la rugosidad y la absorción del encofrado. Para formaletas de aluminio se puede utilizar con consumos aproximados de 20 g/m<sup>2</sup> teniendo precaución que si es nueva previamente tenga un curado del material para que su porosidad sea baja.

Estas cifras son teóricas y el consumo dependerá de la porosidad de la superficie, el perfil y estado de la superficie, al igual que del desperdicio durante 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® Ecológico 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 cortas y de baja 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.

Durante la aplicación, en áreas confinadas, zanjas, pozos, etc., se debe proporcionar una ventilación adecuada. En aplicaciones de fuego abierto y otros agentes de ignición (por ejemplo, trabajos de soldadura) no debe aplicarse Sika® Separol® Ecológico. Use equipo de protección adecuado durante la aplicación.

El tiempo de permanencia del producto en el encofrado dependerá de las condiciones ambientales y exposición a la cual estará expuesta, se estima +/- 16 horas. Posterior a este tiempo el desempeño del acabado del concreto, protección y limpieza de formaletas puede no ser el esperado.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de protección para su manipulación. Consultar Hoja de Seguridad del producto.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### Preparación de la superficie:

Las formaletas de madera deben estar limpias, las plásticas, metálicas y fenólicas deberán además estar secas.

### Preparación del producto:

Sobre formaletas plástica, metálica o fenólica usarlo puro (no diluirlo). Sobre formaletas de madera se puede diluir una (1) parte de Sika® Separol® Ecológico hasta con cinco (5) partes de agua, según la porosidad de la madera. Cuando realice el mezclado vierta el Sika® Separol® Ecológico en el agua y mezcle hasta obtener una emulsión homogénea de aspecto lechoso.

### Aplicación del producto:

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

Aplique en una capa que cubra completamente la superficie de la formaleta o encofrado, garantizando que el consumo forme una película homogénea y no se generen derrames en la superficie de la formaleta, al realizar adecuadamente la aplicación se garantiza el consumo aproximado y se evitara los derrames.

## 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. Otras restricciones: ver notas legales.

## 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](http://col.sika.com) o llamar al Departamento

mento de Servicios Técnicos de Sika a los a los números de contacto que aparecen en nuestra página web [www.col.sika.com](http://www.col.sika.com) en la sección de Contáctenos.

[col.sika.com](http://col.sika.com).

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 Seguridad 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:

**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](mailto:sika_colombia@co.sika.com)  
web: [col.sika.com](http://col.sika.com)

**Hoja de Datos del Producto**

Sika® Separol® Ecológico  
Febrero 2025, Versión 01.03  
02140502100000156

SikaSeparolEcolgico-es-CO-(02-2025)-1-3.pdf

