



## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika® Separol® Ecológico

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

### DESCRIPCION 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.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Producto biodegradable.
- 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.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	Plástico 20 kg, Tambor 200 kg e Isotank 900 kg.
<b>Vida 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

y seco.

<b>Apariencia / Color</b>	Líquido blanco a amarillento, olor característico
<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 a la porosidad de la superficie, el perfil de la superficie, las variaciones de nivel o desperdicio en 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.

## 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 modificarse al 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 APLICACION

**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.

Aplice 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.

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

### Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte  
Tocancipá Cundinamarca Colombia  
phone: +57 1 878 6333  
e-mail: [sika\\_colombia@co.sika.com](mailto:sika_colombia@co.sika.com)  
web: [col.sika.com](http://col.sika.com)



Código: CO-SC 035-1



Código: CO-SA 006-1

### Hoja de Datos del Producto

Sika® Separol® Ecológico  
Julio 2022, Versión 01.02  
021405021000000156

SikaSeparolEcolgico-es-CO-(07-2022)-1-2.pdf

