BUILDING TRUST

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.

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

Presentación	Plástico 20 kg, Tambor 200 kg e Isotanque 900 kg.
Apariencia / Color	Liquido blanco a amarillento, olor característico
Conservación	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 + 5ºC y + 35ºC. Proteger de la acción directa de la luz solar, en un lugar fresco y seco.
Densidad	1.00 kg/l +/- 0.05 kg/l

Consumo	Formaleta en Madera: +/- 60 g /m² Dilución de producto 1:5 Formaleta plástica, metálica o fenólica: +/- 20 g/m² El consumo depende de la rugosidad y la absorción del encofrado. Para formaletas de aluminio se puede utilizar con consumos aproximados de 20 g/m² 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 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 no ser el esperado.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

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.

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 evitaran 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, basadas 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 expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por

el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737