

# HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Separol<sup>®</sup> Ecológico

AGENTE DE DESENCOFRADO

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Agente de desencofrado de hormigones y morteros, de color blanco lechoso. Está formulado, a partir de materias primas vegetales, con lo que se consigue un mejor respeto del medio ambiente y una mayor seguridad durante la aplicación.

#### USOS

Se utiliza como agente de desencofrado, tanto en obras como en plantas de prefabricados de hormigón. Los casos en los que se aplica son los siguientes:

- Hormigones colocados por métodos tradicionales (con vibración) u hormigones autocompactantes (sin vibración).
- Sin curado al vapor o con curado al vapor hasta 60°C.
- Sobre encofrados metálicos o de madera.

#### VENTAJAS

- Evita la adherencia del hormigón o de la lechada superficial con las superficies tratadas.
- No deja manchas de aceite sobre el hormigón después del desencofrado o desmoldeo.
- No mancha los hormigones blancos o coloreados.
- Permite la aplicación posterior de revestimientos o pinturas.
- Se pueden obtener paramentos de excelente calidad.

#### MODO DE EMPLEO

Se emplea diluido hasta 1 parte de Separol Ecológico y 2 partes de agua. Se puede aplicar de cualquiera de las siguientes formas:

- Con pulverizador o instalación neumática fija, con una presión mínima de 5 bares.
- Con brocha o rodillo.
- Para la aplicación extender uniformemente una fina película de producto, evitando que falte o sobre en cualquiera de los puntos.

#### DOSIFICACIÓN

Dependiendo de la naturaleza y condiciones del soporte, aproximadamente 1 kg de producto diluido en 2 litros de agua rinde entre 30-40 m<sup>2</sup>, de encofrado.

## DATOS TÉCNICOS

**COLOR:** Líquido blanco lechoso  
**DENSIDAD:** Materias vegetales  
 (20°C) aprox. 0,9 kg/l

### PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

Puede ser aplicado varios días antes de la confección del encofrado o inmediatamente antes del hormigonado, ya que su eficacia perdura y por otra parte no hay que respetar ningún plazo de espera antes de colocar el hormigón.

En el caso de que un hormigón cuyo encofrado haya sido tratado con Separol Ecológico, vaya a ser enlucido o pintado posteriormente, se impone un lavado vigoroso de su superficie mediante cepillos de cerdas duras y agua, en cuanto se haya desencofrado.

Para cualquier aclaración rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico

Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

### SEGURIDAD

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

### PRESENTACIÓN

Tambor de 200 kg  
 Plástico de 10 kg

### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco protegiéndolos de las heladas y el frío excesivo, a una temperatura entre +5°C y +30°C.

## NOTA LEGAL

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionados de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales de acuerdo a las recomendaciones Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como ninguna responsabilidad que surja de cualquier relación legal. El usuario del producto debe probar la conveniencia del mismo para un determinado propósito. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Se debe respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica local, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.



Sika Ecuatoriana S.A. <http://ecu.sika.com>

Durán.- Km. 3 1/2 vía Durán - Tambo (Casilla 10093) PBX (593-4) 2812700 Fax (593-4) 2801229

Quito.- Av. Naciones Unidas entre Iñaquito y Núñez de Vela. Edificio Metropolitan. PBX (593-4) 2812700

Cuenca.- Av. Ordoñez Lasso y Los Claveles. Edf. Palermo Tel: +5937 4 089725 - 4102829