

Sika® Separol BD

Agente biodegradable de desencofrado de hormigones en base agua

Descripción de producto	Sika® Separol BD es un agente de desencofrado para hormigones listo para usar, libre de disolventes y de aceites minerales. Es una emulsión a base de aceite sintético biodegradable.
Usos	<p>Sika® Separol BD se puede aplicar tanto "in situ" como en plantas de prefabricados.</p> <p>Ha sido especialmente diseñado para ser usado en:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Encofrados lisos no absorbentes. ■ Encofrados absorbentes. ■ Encofrados calefactados (hasta +70 °C). <p>Sika® Separol BD es también adecuado para:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Encofrados texturados.
Características/Ventajas	<p>Sika® Separol BD tiene las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Baja viscosidad. ■ Excelente adhesión en las superficies verticales de los encofrados. ■ Autonivelación después de aplicarlo por proyección. ■ Buen supresor de poros. ■ Sin vapores combustibles. ■ Sin la creación de resina. ■ Reduce la formación de residuos en polvo en el encofrado. ■ Seguro de manejar para los operarios. <p>Esto consigue las siguientes ventajas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Separación fácil y precisa del encofrado y el hormigón endurecido. ■ Acabado superficial de alta calidad. ■ Sin reducción de la calidad del hormigón en la superficie. ■ Protección del encofrado de la corrosión del acero y del envejecimiento prematuro.
Datos del producto	
Forma	
Apariencia/Color	Líquido blanco lechoso.
Presentación	Garrafa de 25 l Bidón de 200 l
Almacenamiento	



Condiciones de almacenamiento / Conservación	6 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. Protegido de las heladas, la luz directa del sol y la contaminación.
Datos técnicos	
Composición química	Aceites sintéticos, miscibles en agua.
Densidad (20 °C)	Aprox. 0,97 g/cm ³
Información del Sistema	
Detalles de aplicación	
Consumo	~ 50-60 m ² /l para metal y plástico ~ 40-50 m ² /l para madera contrachapada ~ 20-30 m ² /l para madera sin tratar
Temperatura ambiente	Mínimo +5 °C y máximo +50 °C.
Instrucciones de Aplicación	
Notas de aplicación/ Limitaciones	Antes de la aplicación, Sika® Separol BD debe agitarse vigorosamente. Sika® Separol BD se presenta listo para su empleo. ¡No diluir ni mezclar con otros materiales! Los encofrados deben estar limpios y secos. Cualquier residuo de corrosión o de hormigón debe ser eliminado. Sika® Separol BD se aplica en capas finas, cubriendo la superficie completamente (una aplicación adicional puede ser necesaria en caso de encofrados de alta absorción). Se recomienda el uso de una pistola especial de proyección, con una presión operativa de 3-6 bar y una boquilla plana (01 F 110 ej. 652.307 ó 652,245). Se deben evitar acumulaciones de Sika® Separol BD. Cualquier exceso se debe eliminar mediante un trapo o una esponja. Después de la aplicación, se debe esperar un tiempo de evaporación de 20 minutos a +20 °C. Se recomiendan ensayos previos para optimizar el procedimiento en cada obra.
Notas	Todos los datos técnicos de esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Los datos reales pueden variar debido a circunstancias que escapan de nuestro control.
Instrucciones de Seguridad e Higiene	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.
Notas legales	Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".

**OFICINAS CENTRALES
Y FABRICA**

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

**OFICINAS CENTRALES
Y CENTRO LOGÍSTICO**

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
C/ Aragoneses, 17
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Salud
Seguridad
Medio Ambiente
**Compromiso de Progreso
de la Industria Química**