

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Separol® W-120

Agente desmoldante vegetal en base agua.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Separol® W-120 es un agente desmoldante para hormigón, libre de disolventes y de aceites minerales. Es una emulsión basada en aceite vegetal biodegradable

USOS

Sika® Separol® W-120 puede aplicarse en obra para su uso sobre:

- Encofrados lisos no absorbentes
- Encofrados absorbentes

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Sika® Separol® W-120 puede utilizarse en obra gracias a su alta resistencia a la lluvia y a su baja fotodegradación.

Sika® Separol® W-120 presenta las siguientes características:

- Baja viscosidad
- Excelente capacidad de adherencia en superficies verticales de encofrado
- Alta capacidad de sellado de poros
- No genera vapores combustibles
- No produce formación de resinas
- Reducción de residuos de polvo en el encofrado
- Seguro para su manipulación por parte de los operarios
- Respetuoso con el medio ambiente
- Separación fácil y precisa del encofrado respecto al hormigón endurecido
- Acabado superficial de alta calidad
- Sin reducción de la calidad del hormigón en la superficie

INFORMACION AMBIENTAL

Biodegradabilidad de acuerdo a EN ISO 9408 y EN ISO 9439

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Emulsión a base de aceite vegetal.
Presentación	Garrafa de plástico: 20 litros IBC: 1000 litros
Apariencia / Color	Líquido blanco lechoso
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación, si se almacena correctamente en su envase original, sin abrir, no dañado y herméticamente cerrado.
Condiciones de Almacenamiento	Proteger de las heladas, de la luz solar directa y de la contaminación. Los envases abiertos deben conservarse bien cerrados. Temperatura de almacenamiento: 5 °C – 50 °C.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo

Sika® Separol® W-120 ofrece un rendimiento, en función de las condiciones de aplicación y del tipo de encofrado utilizado, de hasta 30-50 m²/kg en encofrados no absorbentes

Temperatura Ambiente

+5°C min. / +50°C max

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas 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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

APLICACIÓN

Antes de la aplicación, Sika® Separol® W-120 debe agitarse cuidadosamente.

Sika® Separol® W-120 está listo para su uso. No diluir ni mezclar con otros materiales.

Los moldes deben estar secos y limpios. Antes de la aplicación deben eliminarse todos los restos de óxido y hormigón.

Sika® Separol® W-120 se aplica en capas finas, con un aspecto punteado blanco y fino, cubriendo toda la superficie (puede ser necesaria una aplicación adicional en el caso de encofrados altamente absorbentes).

Se recomienda el uso de una pistola de pulverización especial con una presión de trabajo de 3-6 bar y una boquilla de pulverización plana.

Debe evitarse la acumulación de Sika® Separol® W-120. Cualquier exceso debe retirarse con un paño o esponja.

Tras la aplicación, debe respetarse un tiempo de evaporación de 20 minutos a +20 °C.

Antes del hormigonado, se recomienda realizar ensayos previos para optimizar el procedimiento en cada proyecto, especialmente en moldes plásticos.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

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, dentro de su vida útil y 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 debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72

P. I. Alcobendas

Madrid 28108 - Alcobendas

Tels.: 916 57 23 75

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO

LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17

P. I. Alcobendas

Madrid 28108 - Alcobendas

Tels.: 916 57 23 75

Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto

Sika® Separol® W-120

Mayo 2026, Versión 02.02

021405021000000171

SikaSeparolW-120-es-ES-(05-2026)-2-2.pdf

