

HOJA TÉCNICA

Sika® Separol® W-320

Agente Desmoldante

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Separol® W-320 es un agente desmoldante listo para usar en concreto, libre de solventes.

Se basa en una emulsión acuosa de aceite mineral.

USOS

Sika® Separol® W-320 se puede utilizar para todo tipo de concreto, ya sea hecho en sitio, premezclado o prefabricado.

Es especialmente adecuado para:

- Encofrado liso no absorbente.
- Encofrado absorbente.
- Curado al vapor (hasta 70°C).

Sika® Separol® W-320 también se puede usar para:

- Encofrados con textura.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Sika® Separol® W-320 tiene las siguientes características:

- Desmoldante simple y preciso.
- Baja viscosidad.
- Excelente rendimiento en encofrados verticales.
- Autonivelante después de la pulverización.
- No libera vapores inflamables.
- Manejo seguro.

De ahí las siguientes consecuencias:

- Proporciona un revestimiento de alta calidad.
- Previene la formación de poros en la superficie del concreto.
- No reduce la resistencia de la superficie de concreto en contacto con el encofrado.
- Protege al encofrado metálico de la corrosión y al de madera del envejecimiento.
- Reduce los residuos de polvo sobre los encofrados.

NORMAS

ESTÁNDARES

Sika® Separol® W-320 está probado de acuerdo con los procedimientos internos de Sika.

DATOS BÁSICOS	
FORMA	COLORES Blanco ligeramente amarillento PRESENTACIÓN Balde x 20 L Cilindro x 200 L
ALMACENAMIENTO	CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL 9 meses desde la fecha de producción para el almacenamiento en buenas condiciones en el envase original sin abrir. Proteger del frío, la luz solar directa y la contaminación. Los envases deben ser almacenados cerrado..
DATOS TÉCNICOS	DENSIDAD 0.97 +/- 0,01 Kg/L (a + 20°C) USGBC VALORACIÓN LEED Sika® Separol® W-320 cumple con los requerimientos LEED. Conforme con el LEED V3 IEQc 4.1 Low-emitting materials - adhesives and sealants. Contenido de VOC < 420 g/L (menos agua)
INFORMACIÓN DEL SISTEMA	
DETALLES DE APLICACIÓN	CONSUMO / DOSIS Consumo Sika® Separol® W-320 se basa en las condiciones de aplicación y el tipo de encofrado y forma de aplicación, 1 litro de Sika® Separol® W-320 rinde: <ul style="list-style-type: none"> De 20 – 25 m² en encofrado absorbente (madera) y/o en todo tipo encofrado cuando se aplique con brocha o rodillo. De 80 – 100 m² en encofrado no absorbente (plástico, metal y/o fenólico) cuando se aplique con Sika® Splitter.
MÉTODO DE APLICACIÓN	MODO DE EMPLEO Antes de utilizar Sika® Separol® W-320 este se debe homogenizar. Sika® Separol® W-320 está listo para su uso, no diluir, no mezclar con otros productos. El encofrado debe estar seco y limpio. Todos los rastros de óxido o de concreto deben ser eliminados. Sika® Separol® W-320 se aplica una capa fina y uniforme formando una película brillante sobre toda la superficie del encofrado (una aplicación adicional puede ser requerida en el encofrado absorbente). Es preferible utilizar una pistola especial o pulverizador con una presión de 3-6 bar tipo Sika® Splitter. Cualquier exceso de Sika® Separol® W-320 debe ser evitado. Si es necesario, limpie el exceso de con un paño o una esponja. Después de la aplicación esperar un período de 20 minutos a 20 ° C par un secado adecuado. PRECAUCIONES Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. Los datos técnicos indicados en esta hoja técnica están basados en ensayos de laboratorio. Los datos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control. Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.
BASES	

RESTRICCIONES LOCALES

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE

NOTAS LEGALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto.

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe.

“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N° 4 la misma que deberá ser destruida”

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE Sika® Separol® W-320 :

1.- SIKa PRODUCT FINDER: APLICACIÓN DE CATÁLOGO DE PRODUCTOS



2.- SIKa CIUDAD VIRTUAL



Sika Perú S.A.
Concrete
Centro Industrial "Las Praderas
de Lurín S/N - Mz "B" Lote 5 y
6, Lurín
Lima
Perú
www.sika.com.pe

Hoja Técnica
Sika® Separol® W-320
22.01.15, Edición 5

Versión elaborada por: Sika Perú S.A.
CG, Departamento Técnico
Telf: 618-6060
Fax: 618-6070
Mail: informacion@pe.sika.com

