

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Separol® W-320

AGENTE DESMOLDANTE.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Separol® W-320 es un agente desmoldante sin disolventes, listo para usar. Es una emulsión, a base de un aceite mineral refinado.

USOS

Sika® Separol® W-320 puede ser aplicado en sitios y en plantas prefabricadas. Ha sido especialmente desarrollado para su uso en :

- Encofrado no absorbente liso.
- Encofrado absorbente
- Encofrado calentado (hasta + 70 ° C).

Sika® Separol® W-320 también es adecuado para:

- Encofrado con textura

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

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

- Baja viscosidad
- Excelente capacidad de "adherencia" en superficies de moldes verticales.
- Autonivelación después de la aplicación de spray.
- Alta supresión de poros.
- Vapor no combustible
- Sin creación de resina.
- Reducción de residuos "polvorientos" en el encofrado.
- Seguro para los operarios de manejar

Esto proporciona las siguientes ventajas:

- Separación fácil y precisa del encofrado del hormigón endurecido.
- Acabado superficial de alta calidad.
- Sin reducción de la calidad del hormigón en la superficie.
- Protección del encofrado contra la corrosión del acero y el envejecimiento prematuro.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Aceites minerales refinados, miscibles en agua.
Empaques	Balde x 20 L Cilindro x 200 L
Apariencia / Color	Blanco ligeramente amarillento
Vida Útil	9 meses a partir de la fecha de producción.
Condiciones de Almacenamiento	Proteger de las heladas, la luz solar directa y la contaminación. Las unidades abiertas deben almacenarse cerradas.
Densidad	0.97 g/cm ³ (at +20°C).

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Rendimiento 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:

- 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 o con un equipo que garantice la generación de neblina y la aplicación se realice entre 3 y 6 bares de presión.

Temperatura del Ambiente

+5°C min. / +50°C max.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

APLICACIÓN

Antes de la aplicación, Sika® Separol® W-320 debe ser removido a fondo. Sika® Separol® W-320 está listo para usar. ¡No lo diluya ni lo mezcle con otros materiales! Los moldes deben estar secos y limpios. Cualquier residuo de óxido y hormigón debe ser eliminado. Sika® Separol® W-320 se aplica en capas delgadas y uniformes que tienen un aspecto punteado blanco y fino, que cubren toda la superficie (puede ser necesaria una aplicación adicional en el caso de encofrados altamente absorbentes). Recomendamos el uso de una pistola de pulverización especial con una presión de funcionamiento de 3-6 bar y una boquilla de pulverización plana (01 F 110, es decir, 652.307 o 652.245). Deben evitarse las acumulaciones de Sika® Separol® W-320. Cualquier exceso debe limpiarse con un paño o esponja. Después de la aplicación, debe observarse un período de evaporación de 20 minutos a + 20 ° C. Antes de concretar se recomiendan pruebas preliminares para optimizar el procedimiento para cada proyecto.

NOTAS

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.

RESTRICCIONES LOCALES

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

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

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

NOTAS LEGALES

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.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. 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 anterior, misma que deberá ser destruida.