

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Separol® W-320

Agente desmoldante y protector para encofrados, que facilita el desmoldeo y contribuye a mejorar el acabado superficial del concreto.

DESCRIPCIÓN

Sika® Separol® W-320 es un agente desmoldante sin disolventes para moldes y encofrados de concreto, formulado como una emulsión a base de aceites minerales refinados. Facilita el desmoldeo y la separación limpia del concreto endurecido, ayuda a reducir la formación de poros superficiales y contribuye a obtener superficies de concreto con acabado uniforme y de alta calidad. Es adecuado para encofrados metálicos, plásticos, fenólicos, de madera y otros materiales absorbentes o no absorbentes.

USOS

Sika® Separol® W-320 se utiliza como agente desmoldante para facilitar la separación limpia del concreto endurecido de moldes y encofrados, contribuyendo a obtener superficies uniformes y de alta calidad.

Es adecuado para su uso en obras de construcción y plantas de elementos prefabricados de concreto, incluyendo:

- Encofrados metálicos.
- Encofrados plásticos.
- Encofrados fenólicos.
- Encofrados de madera y otros materiales absorbentes.
- Encofrados no absorbentes y de superficie lisa.
- Encofrados con textura.

- Temperatura del encofrado hasta +70 °C.
- Moldes para producción de elementos prefabricados de concreto.
- Elementos de concreto en los que se requiera facilitar el desmoldeo, reducir la formación de poros superficiales y obtener un acabado uniforme.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Aplicación:

- Baja viscosidad, facilitando una aplicación fina y uniforme.
- Buena adherencia sobre superficies verticales de moldes y encofrados.
- Buena capacidad de autonivelación después de la aplicación por pulverización.

Desmoldeo y acabado:

- Facilita una separación limpia y precisa entre el concreto endurecido y el encofrado.
- Ayuda a reducir la formación de poros superficiales en el concreto.
- Contribuye a obtener superficies de concreto con acabado uniforme y de alta calidad.

Protección del encofrado:

- Reduce la formación de residuos pulverulentos.
- Contribuye a proteger los encofrados metálicos contra la corrosión.
- Ayuda a reducir el envejecimiento prematuro del encofrado.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Composición	Emulsión a base de aceites minerales refinados.
Envases	Presentaciones de: ▪ Botella x 1L ▪ Bidón x 5L ▪ Tineta x 10L ▪ Tineta x 18L ▪ Tambor x 200L.
Apariencia / Color	Blanco ligeramente amarillento
Tiempo de Vida	12 meses a partir de la fecha de producción.
Condiciones de Almacenamiento	Mantener en un lugar fresco y seco, protegido del sol, del exterior y las heladas, entre +5 °C y +35 °C, manteniendo el producto en los envases originales bien cerrados. Para el transporte, se deben tomar precauciones normales para manipular un producto químico.
Densidad	0,97 g/cm ³ (a +20 °C).

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Rendimiento	El rendimiento de Sika® Separol® W-320 depende del tipo de encofrado y del método de aplicación: Encofrados absorbentes, como madera: Aproximadamente 20–25 m ² /L, aplicado con brocha o rodillo. Encofrados no absorbentes, como metal, plástico o fenólico: Aproximadamente 80–100 m ² /L, aplicado mediante pulverización con equipo adecuado para generar una neblina fina a una presión de 3–6 bar.
Temperatura ambiental de aire	+5 °C mín. / +50 °C máx.

BASE DE DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos indicados en este documento se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- Proteger de la lluvia durante al menos 1 hora después de aplicado.
- En encofrados muy absorbentes puede requerirse una aplicación adicional.
- Evitar acumulaciones y excesos.
- Realizar pruebas preliminares antes del hormigonado.
- La dilución puede afectar el acabado superficial.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD Y SALUD

Para obtener información y asesoramiento sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deberán referirse a la versión más reciente de la Hoja de Seguridad que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

APLICACIÓN

- Agitar o mezclar completamente **Sika® Separol® W-320** antes de la aplicación hasta obtener una mezcla homogénea.
- **Sika® Separol® W-320** se suministra listo para usar. Cuando no se requiera un acabado superficial fino, puede evaluarse excepcionalmente una dilución de hasta 1:1 (producto : agua). Antes de utilizar producto diluido, deberán realizarse pruebas previas para verificar el desmoldeo y la calidad del acabado sobre el tipo de encofrado utilizado.
- Eliminar restos de concreto, óxido u otros residuos.
- Aplicar una capa fina y uniforme sobre toda la superficie.
- Para aplicación por pulverización, utilizar un equipo adecuado que genere una neblina fina, trabajando a una presión de 3–6 bar.
- Evitar acumulaciones o exceso de producto. Retirar cualquier exceso con un paño o esponja.
- A +20 °C, dejar evaporar durante aproximadamente 20 minutos antes del vaciado.
- Realizar pruebas preliminares para determinar el procedimiento óptimo según el tipo de encofrado y las condiciones del proyecto.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de regulaciones locales específicas de los datos declarados para este producto pueden variar de un país a otro. Por favor, consultar la Hoja de Datos local para datos exactos del producto.

NOTAS LEGALES

La Información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de productos Sika, están dadas de buena fe, basada en el conocimiento y experiencia de los productos actuales Sika cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias con los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar son tales que no se puede deducir la comerciabilidad o adecuación para un fin determinado, ni la obligación alguna fuera de cualquier relación legal que puede ser inferida de esta información, o de cualquier recomendación escrita, ni de ningún otro tipo de asesoramiento ofrecido. El usuario del producto debe poner a prueba la idoneidad del producto para la aplicación que le quiere dar. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se deben tener en cuenta los derechos de propiedad de terceras partes. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo con nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión de edición de la Hoja de Datos del Producto local correspondiente, copias de los cuales se proporcionarán a solicitud.

Sika Bolivia S.A.

Carretera a Warnes Parque Industrial
Latinoamericano (PILAT)
Unidad Industrial UI 6, manzano 10, lote
15
ubicación: <https://bit.ly/sika-pilat>
Tel.: +591 69223800 / 800 17 9090

Sika Bolivia S.A.

El Alto: Av. 6 de Marzo II N° 3, Zona
Rosas Pampa;
Telf.: (591-2) 2854305

Sika Bolivia S.A.

Cochabamba: Av. Villazón N° 4123,
Carretera a Sacaba Km 3.5;
Telf. /Fax: (591-4) 4716049



Hoja de Datos del Producto

Sika® Separol® W-320
Octubre 2026, Versión 02.01
021405021000000160

SikaSeparolW-320-es-BO-(10-2026)-2-1.pdf

