

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Extender T

AGENTE TIXOTRÓPICO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Extender T es un aditivo para aumentar la viscosidad y/o la tixotropía de las resinas epóxicas líquidas.

USOS

- Para aumentar la viscosidad o formar una pasta tixotrópica con la mayoría de las resinas epóxicas líquidas y utilizarlas para diferentes propósitos.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Permite utilizar una misma resina epóxica líquida en distintas condiciones de aplicación.
- No altera sustancialmente las propiedades mecánicas de las resinas epóxicas si se aplica en un contenido menor a 5% medido en peso.
- Se puede controlar el nivel de viscosidad o tixotropía deseado dependiendo de la dosificación.
- Mejora la trabajabilidad de los morteros epóxicos elaborados a base de arena sílica y resina epóxica.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Cubeta de 1 kg
Apariencia / Color	Fibra finamente molida de color blanco y sin olor.
Conservación	Dos (2) años a partir de su fabricación. Si se almacena correctamente.
Condiciones de Almacenamiento	Sika® Extender T debe ser almacenado en su empaque original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco a temperaturas entre +5 °C y +25 °C.
Densidad	Densidad: 960 kg/m ³ Aprox. Peso Volumétrico: 50 kg/cm ³ Solubilidad en agua: < 1%

INSTRUCCIONES DE APLICACION

APLICACIÓN

Guía General:

1. Agregar la proporción deseada medida en peso con respecto a la mezcla final de los componentes de la resina epóxica empleada. Preferentemente mezclar la cantidad calculada del **Sika® Extender T** al componente B de la resina epóxica. Mezclar manualmente o con taladro a bajas revoluciones para impedir al máximo la inclusión de aire (máximo 300 rpm) hasta dejar un producto uniforme y libre de grumos.
2. Utilizar una proporción mayor al 5% en peso con respecto a la mezcla final de los componentes de la resina epóxica podría afectar significativamente las propiedades mecánicas de la misma. Consultar siempre la hoja técnica de la resina epóxica a emplear.
3. Dado el color blanco del agente tixotrópico **Sika® Extender T**, las resinas epóxicas translúcidas o transparentes adicionadas con él, modificaran su color original. Las resinas de color no sufren cambio.

LIMITACIONES

- Do not hand mix Sika® Extender T, mechanically mix only.
- Gloss finish maybe affected at high addition rates.
- Adhesion characteristics may be affected at high addition rates.
- Sika® Extender T maybe visible in some clear resins at high addition rates.
- Protect from contact with moisture, Sika® Extender T must be kept dry.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

Sika Republica Dominicana

Calle D No 5. Zona Industrial de Herrera
Santo Domingo
República Dominicana
Tel: 809 530 7171
sika_dominicana@sika.com.do
dom.sika.com

Hoja De Datos Del Producto

Sika® Extender T
Junio 2020, Versión 01.01
020816020040000002

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: dom.sika.com.

SikaExtenderT-es-DO-(06-2020)-1-1.pdf