

## 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

<b>Empaques</b>	Cubeta de 1 kg
<b>Apariencia / Color</b>	Fibra finamente molida de color blanco y sin olor.
<b>Vida en el recipiente</b>	Dos (2) años a partir de su fabricación. Si se almacena correctamente.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	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.
<b>Densidad</b>	<b>Densidad:</b> 960 kg/m <sup>3</sup> Aprox. <b>Peso Volumétrico:</b> 50 kg/cm <sup>3</sup> <b>Solubilidad en agua:</b> < 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, modificarán 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 Panamá S.A.

Parque Industrial y Corporativo Sur  
0899-11691 Panamá  
Phone: +507 271-4727  
email: ventas@pa.sika.com  
web: pan.sika.com

#### Hoja de Datos del Producto

Sika® Extender T  
Agosto 2020, Versión 01.02  
020816020040000002

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

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.

SikaExtenderT-es-PA-(08-2020)-1-2.pdf