

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika® Icosit® KC 120 Trackfix Booster

(anteriormente TPH.® TRACKFIX® PUR CAT)

ACELERADOR PARA Sika® Icosit® KC 120 Trackfix (ANTERIORMENTE TPH. TRACKFIX PUR CAT)

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Sika® Icosit® KC 120 Trackfix Booster es el catalizador (acelerador) para la resina de poliuretano rígida, viscoplástica, de dos componentes Sika® Icosit® KC 120 Trackfix, utilizado para fijar de manera eficiente el balastro/grava de las vías en la construcción ferroviaria.

### USOS

Sika® Icosit® KC 120 Trackfix Booster puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- Unión rígida del balastro
- Protección de taludes de balastro
- Unión de las transiciones de la superestructura con el balastro de la vía ferrea.
- Fijación y estabilización de durmientes

### INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Cubeta de 4.5 kg
Conservación	12 meses desde la fecha de producción en su envase original sin abrir.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar el producto en envases originales bien cerrados, en habitaciones secas y con temperatura controlada (+15 °C a +25 °C).
Densidad	~1.03 g/cm <sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Permite acelerar el curado de Sika® Icosit® KC 120. Control del pot life según condiciones de obra.

### CERTIFICADOS / NORMAS

Aprobado por la Autoridad Federal de Ferrocarriles de Alemania para las pruebas operativas de unión de balastro

# INFORMACION DE APLICACIÓN

## Proporción de la Mezcla

Sika® Icosit® KC 120 Trackfix: (Producto sin Acelerador) Componente A : B = 0,83 : 1 por peso **Sika® Icosit® KC 120 Trackfix Booster**: Componente A : B = 0,83 : 1 por peso + Acelerador, por ejemplo, en la siguiente dosificación:

20 g

50 g

100 g

200 g

400 g

500 g

## Vida de la mezcla

Al añadir el catalizador **Sika® Icosit® KC 120 Trackfix Booster** al componente A de Sika® Icosit® KC 120 Trackfix, se pueden establecer diferentes tiempos de reacción según la aplicación (ver tabla de vida útil).

Dosificación Booster	Potlife (+20 °C)
-	90 minutos
20 g	40 minutos
50 g	12 minutos 30 segundos
100 g	5 minutos 24 segundos
200 g	2 minutos 43 segundos
400 g	1 minuto 21 segundos
500 g	0 minuto 58 segundos

El tiempo de vida útil se miden a +20 °C y sin contacto con agua. La adición del acelerador se refiere a 20 kg del componente A.

## 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.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandaràn a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### MEZCLADO

El **Sika® Icosit® KC 120 Trackfix Booster** se añade en la cantidad correspondiente al componente A de la resina de poliuretano Sika® Icosit® KC 120 Trackfix y se mezcla de manera homogénea (sin vetas). Luego, agregar el componente B del Sika® Icosit® KC 120 Trackfix y mezclar de manera homogénea (sin vetas).

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad

con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS 2018.

**Sika Mexicana S.A. de C.V.**  
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Fraccionamiento Industrial Balvanera  
76920 Corregidora, Queretaro  
México  
800 123-7452

**Hoja De Datos Del Producto**  
Sika® Icosit® KC 120 Trackfix Booster  
Julio 2026, Versión 02.01  
020202020050000011

SikalcositKC120TrackfixBooster-es-MX-(07-2026)-2-1.pdf

