

## FICHA DE PRODUCTO

# Sika® Injection-300 Boost

Acelerador para Sika® Injection-310

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Injection-300 Boost es un acelerador líquido especialmente formulado que reduce los tiempos de reacción de Sika® Injection-310

## USOS

Sika® Injection-300 Boost puede ser usado sólo por profesionales experimentados.

En combinación con Sika® Injection- 310 para:

- Reducir el tiempo de reacción /pot life
- Bajas temperaturas, cuando se requiere gelado rápido.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Botella de dosificación inteligente.
- Facil de usar.
- Identificado con color para control.
- Puede ser utilizado en temperaturas bajas.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Basado en Amina
<b>Presentación</b>	500 ml en botella plástica de dosificación inteligente. 6 botellas por caja.
<b>Conservación</b>	12 meses desde la fecha de envasado.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	El producto debe almacenarse en su envase original, sin abrir y sin daños, en condiciones secas a temperaturas entre +5 °C y +30 °C. Consulte siempre el envase.
<b>Color</b>	Amarillento-transparente
<b>Densidad</b>	~1,04 g/ml (a +23 °C)
<b>Viscosidad</b>	~10 mPa·s (a +23 °C)

# INFORMACION DE APLICACIÓN

**Rendimiento** 500 ml de Sika® Injection-300 Boost pueden ser usados para acelerar un kit de (4 x 5Kg) de Sika® Injection-310 (125 ml por bolsa de 5Kg)

## Tiempo de Reacción

**Gel Time (Sika® Injection-310 activado con 7,5 L de agua):**

Volumen	Temperatura			
	+5 °C	+15 °C	+23 °C	+30 °C
0 ml	~370 min	~130 min	~42 min	~24 min
25 ml	~270 min	~93 min	~32 min	~13 min
50 ml	~245 min	~60 min	~21 min	~8 min
75 ml	~210 min	~40 min	~14 min	~6 min
100 ml	~170 min	~28 min	~10 min	~5 min
125 ml	~125 min	~22 min	~7 min	~4 min
250 ml	~40 min	-	-	-

**Gel Time (Sika® Injection-310 activado con 10 L de agua):**

Volume	Temperature			
	+5 °C	+15 °C	+23 °C	+30 °C
0 ml	-	~200 min	~60 min	~35 min
25 ml	-	~110 min	~42 min	~16 min
50 ml	-	~80 min	~26 min	~10 min
75 ml	-	~55 min	~18 min	~7 min
100 ml	-	~40 min	~12 min	~6 min
125 ml	~135 min	~27 min	~9 min	~5 min
175 ml	~90 min	~20 min	~6 min	~4 min
250 ml	~75 min	~15 min	~3 min	~3 min

Las temperaturas en las tablas se refieren a la mezcla de resina recién activada.

## NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## LIMITACIONES

- Antes de bombear Sika® Injection-310 acelerado, chequear que el pot life este acorde a las condiciones locales del lugar. Si se excede el pot life, el producto dejará de ser bombeable/inyectable.
- Tener en cuenta que el pot life (trabajabilidad después de mezclar) es mas corto que el gel time.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia, llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 353 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### MEZCLADO

Sika® Injection-310 en polvo 1-componente primero debe ser activado con agua. ver ficha del producto. Abrir la tapa rosca roja de Sika® Injection-300 Boost botella con dosificación inteligente y comprimir el envase. Llenar el recipiente dosificador hasta 25ml. El número de medidas utilizadas (25ml cada una) debe adaptarse a la temperatura ambiente, la temperatura del material y la velocidad de reacción requerida, revisar la tabla de "Gel time".

Añadir Sika® Injection-300 Boost en el premezclado de Sika® Injection-310 y agitar bien utilizando una paleta de madera o plástico. Vaciar bien la tolva de la bomba dentro de la ventana de tiempo de pot life definido.

### METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

#### Dosificación

Ejemplo: Se requiere un tiempo de reacción de 7 minutos. La temperatura del agua es +23°C.

Activar 1 bolsa de 5 kg de Sika® Injection-310 con 7,5 L de agua (revisar ficha del producto). Llenar la tolva de la bomba con ~2 L de resina Sika® Injection-310 previamente activada, luego añadir 1 medida de Sika® Injection-300 Boost sobre la resina y agitar exhaustivamente.

#### Ficha de Producto

Sika® Injection-300 Boost  
Marzo 2022, Versión 01.01  
020707020010000002

## Inyección

Una vez mezclado, usar Sika® Injection-310 acelerado de acuerdo a la hoja técnica del producto, método de aplicación y el gel time dado con Sika® Injection-300 Boost.

Si es necesario, vaciar la bomba en un contenedor de desechos y lavar con agua como proceso intermedio de limpieza.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar la bomba y herramientas inmediatamente con agua. El material endurecido solo puede ser removido de forma mecánica.

## RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

### Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85  
San Joaquín  
Santiago  
Teléfono 56-2-25106510  
web: chl.sika.com



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
ISO 9001: 2015



GESTIÓN  
AMBIENTAL  
ISO 14001: 2015

### Ficha de Producto

Sika® Injection-300 Boost  
Marzo 2022, Versión 01.01  
020707020010000002

Sikainjection-300Boost-es-CL-(03-2022)-1-1.pdf