



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaInject®-601 DE

RESINA DE INYECCIÓN A BASE DE SILICATO DE DOS COMPONENTES, DE REACCIÓN RÁPIDA, NO ESPUMOSA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaInject®-601 DE es una resina de inyección bicomponente, de reacción rápida, no espumosa, a base de silicato, con buenas propiedades de adherencia, con alto desarrollo de resistencias y alta resistencia a compresión final.

USOS

SikaInject®-601 DE debe ser utilizado sólo por profesionales expertos.

SikaInject®-601 DE se utiliza principalmente en ingeniería estructural, construcción subterránea, túneles, carreteras, minería y obras hidráulicas.

- Estabilización de suelos o rocas.
- Inyección o solidificación de estructuras masivas de construcción como cimentaciones, placas base, rellenos de cavidades.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- No espumante.
- Alta resistencia.
- Resina de silicato difícilmente inflamable.
- Alta resistencia mecánica.
- Reciclable.
- Resistente a ácidos, bases, soluciones salinas y diversos disolventes orgánicos.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaques	Parte A: 27 kg Parte B: 22,5 kg
Color	Parte A: líquido incoloro Parte B: líquido marrón
Vida Útil	12 meses desde la fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y no deterio-

Hoja De Datos Del Producto

SikaInject®-601 DE

Octubre 2024, Versión 01.01

0207070020000013

rado, en condiciones secas y a temperaturas comprendidas entre +15 °C y +25 °C. Consulte siempre el envase.

Densidad	Parte A: ~1.42 kg/l (23°C, ISO 2811-1) Parte B: ~1.18 kg/l (23°C, ISO 2811-1)
Viscosidad	Parte A: ~ 280 mPas (23°C, ISO 2555) Parte B: ~ 40 mPas (23°C, ISO 2555)
Proporción de la Mezcla	1:1 partes en volumen (consulte también las instrucciones de mezclado)
Temperatura del Producto	15 °C - 30 °C
Temperatura del Sustrato	5 °C - 40 °C

Duración de la Mezcla

SikaInject®-601 DE		
Temp. (°C)	Pot Life (min:s)	
5	02:40	
10	02:00	
15	01:50	
20	01:30	
25	01:10	
30	00:55	
40	00:47	
Norma: ASTM D7487		

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad

MEZCLADO

El componente A y componente B se bombean directamente desde el envase original en una proporción de 1:1 partes por volumen.

Utilice una bomba de inyección de 2 componentes y mezcle homogéneamente en un mezclador estático. La inyección se realiza a través de lanzas de inyección o inyectoras / packers.

MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

La inyección se realiza con lanzas de inyección o inyectoras/packers en/bajo obras subterráneas, túneles, rocas o carreteras.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser des-

truida.

Sika Perú
Habilitación Industrial
El Lúcumo Mz. "B" Lote 6
Lurín, Lima
Tel. (511) 618-6060

SikaInject-601DE-es-PE-(10-2024)-1-1.pdf

Hoja De Datos Del Producto
SikaInject®-601 DE
Octubre 2024, Versión 01.01
020707070020000013

