

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 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

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

Presentación	Componente A: 27 kg Componente B: 22,5 kg
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y no deteriorado, en condiciones secas y a temperaturas comprendidas entre +15 °C y +25 °C. Consulte siempre el envase.
Color	Componente A: líquido incoloro Componente B: líquido marrón
Densidad	Componente A: ~1.42 kg/l (23°C, ISO 2811-1) Componente B: ~1.18 kg/l (23°C, ISO 2811-1)

Viscosidad

Componente A: ~ 280 mPas (23°C, ISO 2555)
 Componente 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 Soporte

5 °C - 40 °C

Vida de la mezcla

SikalInject®-601 DE		
Temp. (°C)	Pot Life (min:s)	
5	2:40	
10	2:00	
15	1:50	
20	1:30	
25	1:10	
30	0:55	
40	0:47	
Norma: ASTM D7487		

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones relacionados 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 inyectores / packers.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

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

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

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 Ge-

nerales 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.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75

**OFICINAS CENTRALES Y CENTRO
LOGÍSTICO**

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto
Sikalnject®-601 DE
Mayo 2024, Versión 01.01
020707070020000013

Sikalnject-601DE-es-ES-(05-2024)-1-1.pdf

