

FICHA DE PRODUCTO

SikaFix®-212 Lento CL

Resina de poliuretano para sellado por inyección y estabilización de suelos en túneles y minería.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaFix®-212 Lento CL es una resina a base de poliuretano de dos componentes que, cuando se mezcla en partes iguales por volumen, se expande en un tiempo controlado. Sus aplicaciones son el sellado de vías fluviales y la estabilización de terrenos. Esta resina se puede aplicar preferentemente en zonas secas, posiblemente en zonas húmedas. Este producto debe ser aplicado por un profesional utilizando un equipo de inyección de dos componentes. Se debe utilizar un mezclador estático para asegurar una mezcla adecuada. Si tiene la intención de utilizar este producto en aplicaciones distintas de las enumeradas, comuníquese con nuestro Departamento Técnico para obtener asesoramiento.

USOS

SikaFix®-212 Lento CL puede ser usado sólo por profesionales experimentados.

SikaFix®-212 Lento CL se utiliza para el sellado por inyección permanente y duradero y la estabilización del suelo en la construcción de túneles y la minería.

SikaFix®-212 Lento CL también se utiliza para la estabilización de otras paredes de roca sueltas, huecos y superficies inestables. Es adecuado para inyección en condiciones secas, húmedas y mojadas, incluido el sellado alrededor de áreas acuosas en rocas, presas de mampostería y paredes de túneles, etc.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Espuma muy pegajosa que permite una excelente adherencia a la roca.
- Espuma al contacto con el agua (aumento de volumen hasta 12 veces).
- Alta resistencia final.
- Curado en tiempo controlado.
- Fácil aplicación gracias a la relación de volumen 1: 1.
- Gran capacidad de penetración.
- Viscosidad inicial baja.
- Libre de CFC y halógenos.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Resina de poliuretano de 2 componentes, libre de solventes y CFC.		
Presentación		Parte A	Parte B
	Tineta	22 kg	23 kg
	IBC	1.150 kg	1.250 kg
Color	Parte A: Líquido color café. Parte B: Líquido color café.		
Conservación	Vida útil de 12 meses a partir de la fecha de producción si se almacena correctamente en su embalaje original sellado sin abrir y sin daños.		
Condiciones de Almacenamiento	Almacenamiento en seco a temperaturas entre 5°C y 35°C. Proteger de la luz solar directa y la humedad.		

Densidad	Parte A: 1.15 ± 0.025 kg/l. Parte B: 1.230 ± 0.01 kg/l.
Viscosidad	Parte A: 450-520 cps a 25°C Parte B: 150-250 cps a 25°C

INFORMACION DE APLICACIÓN

Tiempo de Reacción	Tiempo de reacción inicial: 35 ± 5 seg. Tiempo de secado al tacto: 60 ± 15 seg. (Los tiempos consideran 10 segundos de mezcla aproximadamente a 2.000 rpm).
---------------------------	---

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la ficha de datos de seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 26353800 por intoxicaciones ó 22473600 por emergencias químicas.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

MEZCLADO

- SikaFix®-212 Lento CL se suministra en recipientes predosificados de acuerdo con la proporción de mezcla requerida de 1: 1 partes por volumen.
- Ambos componentes se mezclan juntos en la inyección a través de una bomba de inyección de 2 componentes, extrayendo cada componente directamente de los envases originales. El mezclador estático debe ser adecuado para asegurar que la mezcla de comp. A y B forman una emulsión estable.
- Utilice puertos de inyección, lanzas o empaquetadores con un diámetro y flujo suficientemente grandes.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Bombas de inyección de 2 componentes aptas para inyección de PU.

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: 2004

Ficha de Producto

SikaFix®-212 Lento CL
Agosto 2021, Versión 01.01
020707010020000050

SikaFix-212LentoCL-es-CL-(08-2021)-1-1.pdf