

FICHA DE PRODUCTO

SikaInject®-567

(anteriormente MasterRoc® MP 367Foam)

Espuma de Inyección de Silicato de Poliurea, Bicomponente, Altamente Reactiva.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaInject®-567 es una espuma de silicato de poliurea, bicomponente, libre de solventes, diseñada específicamente para el relleno rápido de cavidades y la consolidación del suelo.

USOS

SikaInject®-567 puede ser usado sólo por profesionales experimentados.

- Relleno de huecos y cavidades.
- Evitar la acumulación de agua o gas.
- Consolidación de roca fractura en estructuras subterráneas.
- Consolidación de roca en minería de carbón.
- Inyección de cabezales con TBM.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Material de reacción muy rápida.
- Estructura de espuma estable y trabajable.
- No expande su volumen al contacto con el agua.
- Muestra buena adherencia a sustratos húmedos y de baja fricción.
- Resistente al fuego (según DIN 4102-B2).
- La espuma curada se puede cortar (por ejemplo, con tuneladoras o cepilladoras de carbón).

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Parte A: 34 kg tinetas / 284 kg tambores / IBC Parte B: 30.6 kg tinetas / 250 kg tambores / IBC
Conservación	24 meses desde su fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su embalaje original, sin abrir y sin daños, en un lugar seco y a temperaturas entre +5°C y +35°C.
Color	Parte A: incoloro, líquido. Parte B: marrón claro, líquido.
Densidad	Parte A: ~1.40kg/L (23°C) Parte B: ~1.25kg/L (23°C)
Viscosidad	Parte A: 60 mPa.s (23°C) Parte B: 230 mPa.s (23°C)

Ficha de Producto

SikaInject®-567

Agosto 2024, Versión 01.01

020707070010000008

INFORMACION TECNICA

Expansión	Factor de expansión superior a 30 veces. Densidad de espuma: ~45 kg/m ³ .
-----------	---

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	1:1 partes por volumen
Temperatura del Producto	El tiempo de reacción depende significativamente de la temperatura del producto y el sustrato. Almacene ambas partes antes de la aplicación a una temperatura >15°C.
Tiempo de Reacción	Inicio formación de espuma: 20s ± 10s (23°C). Final formación de espuma : 40s ± 15s (23°C). Temperatura de reacción: < 99°C.

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

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

Parte A y Parte B se entregan listo para su uso. Se inyectan en la proporción 1:1 partes en volumen con una bomba de inyección bicomponente, equipada con un mezclador estático. Para mezcla óptima de las componentes durante la inyección, la longitud de la boquilla mezcladora recomendada debe ser de 32 cm.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

- Para pausar breves en el procedimiento de inyección, bombee la parte A a través de la boquilla del mezclador estático en línea.
- Después del proceso de inyección enjuague la bomba con un agente de limpieza adecuado (por ej. SikalInject®-CL2) o aceite hidráulico de baja viscosidad sin agua.
- Enjuague la bomba y las mangueras de inyección hasta que SikalInject®-567 se haya lavado por completo.
- Almacene la bomba y las mangueras llenas de aceite y selle todas las aberturas.

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
R-3000-001
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
R-14000-001
ISO 14001: 2015

Ficha de Producto

SikaInject®-567

Agosto 2024, Versión 01.01
020707070010000008

SikaInject-567-es-CL-(08-2024)-1-1.pdf