

FICHA DE PRODUCTO

Sika® Stabilizer-2131 TBM

Grasa de primer llenado para tuneladoras (TBM) - (anteriormente MasterRoc® TSG 870)

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Stabilizer-2131 TBM es una grasa de cola de primer relleno y resistente al fuego, sella eficazmente el espacio entre la cola del escudo y las dovelas para evitar el ingreso de agua, lechada y tierra. Sika® Stabilizer-2131 TBM está formulada como un producto de "primer llenado" para resistir altas presiones de agua y del suelo. Tiene excelente adherencia a todo tipo de superficies.

USOS

Sella eficazmente los cepillos ubicados en el escudo trasero de la tuneladora.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelentes propiedades de sellado.
- Excelente adhesión a cualquier superficie de hormigón y/o metal.
- Buenas propiedades de bombeo.
- Se recomienda que el sistema de bombeo esté cerca del lugar de aplicación.
- Excelentes propiedades de consistencia y sellado.
- Muy alta resistencia al lavado.
- No miscible con el mortero bi-componente.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Tambor de 270 kg.
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	El producto se debe almacenar en su envase original, cerrado y bajo techo, protegido del sol directo y del congelamiento.
Apariencia / Color	Pasta homogénea color gris claro.
Densidad	1,590 ± 0,050 kg/L.
Solubilidad	No soluble.
Consistencia	~195 ± 10 (+20 °C) (ASTM D217)

INFORMACION TECNICA

Recomendaciones Específicas	Prueba de sellado de Matsumura:	34 bar (superada)
	Valor de histéresis de carga [N @10mm]:	5.0
	Deslizamiento sobre superficie metálica [min] - (tiempo de caída):	> 90

INFORMACION DEL SISTEMA

Compatibilidad	Compatible con otros aditivos Sika. Compatible con sistemas de lechada de relleno de uno y dos componentes utilizados en tuneladoras. Compatible con todos los sistemas de cepillos.
-----------------------	--

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	El consumo medio para llenar un sistema de cepillos de 3 hileras es de 50 kg/m de circunferencia del escudo. El consumo puede variar dependiendo de las condiciones del sitio y del estado del cepillo.
----------------	---

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

Se debe evitar la descarga del producto al medio ambiente. 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

APLICACIÓN

Sika® Stabilizer-2131 TBM se aplica a los nuevos cepillos antes de la puesta en marcha de la tuneladora. Se recomienda encarecidamente aplicar el producto con ayuda de una bomba de engrase. Para minimizar la distancia de bombeo, mueva la bomba de engrase lo más cerca posible del protector de la tuneladora. Se recomienda mantener la temperatura de la grasa por encima de 15°C. Para el llenado inicial, utilice una manguera de bombeo flexible separada (con un diámetro mínimo de 2") y asegúrese de que no haya obstrucciones o cuellos de botella después de la bomba. Se colocará un tubo plano especial en el extremo de la manguera para facilitar la operación de llenado y evitar dañar los cepillos.

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® Stabilizer-2131 TBM
Abril 2024, Versión 02.02
021404071000000125

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.

SikaStabilizer-2131TBM-es-CL-(04-2024)-2-2.pdf

