

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Stabilizer MF 903

Aditivo dispersante de alto rendimiento para mezclas backfill

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Sika® Stabilizer MF 903 es un aditivo líquido dispersante utilizado para mejorar las propiedades de las mezclas de relleno en minería.

USOS

El Sika® Stabilizer MF 903 se recomienda para su uso en:

- Relleno en pasta
- Relleno de alta densidad
- Relleno de roca cementado
- Relleno hidráulico

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

El uso del Sika® Stabilizer MF 903 permite:

- Reducir el contenido de agua de los materiales de relleno, lo que conduce a mayores resistencias in situ.
- Mejorar las propiedades de asentamiento y fluidez.
- Incrementar la resistencia del relleno endurecido a todas las edades.
- Mantener tiempos de fraguado y velocidades de endurecimiento normales.
- Reducir las presiones de bombeo y distribución.
- Disminuir la segregación de mezclas de alta densidad.
- Reducir la permeabilidad y la retracción del relleno endurecido.
- Optimizar el diseño de mezcla y/o generar ahorros mediante la reducción del contenido de ligantes (cemento, escoria granulada molida y/o ceniza volante).
- Mejorar la trabajabilidad (propiedades reológicas) en todo tipo de rellenos, requiriendo menor cantidad de agua.
- Potencialmente reducir los tiempos de ciclo e incrementar la productividad.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Disponible en presentación granel y en contenedores de 1,000 litros
Apariencia / Color	Líquido Ambar
Conservación	El Sika® Stabilizer MF 903 tiene una vida útil mínima de 12 meses.
Condiciones de Almacenamiento	Mantener alejado del calor. Almacenar a prueba de congelación. No mantener el envase sellado. Es posible que se forme CO ₂ y se acumule presión. Si se ha excedido la vida útil del aditivo Sika® Stabilizer MF 903, comuníquese con su representante técnico de ventas local de Sika para consultar sobre la idoneidad de su uso y las recomendaciones de dosificación.
Densidad	~1.22 kg/lit

INFORMACION TECNICA

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

-El rango de dosificación del aditivo Sika® Stabilizer MF 903 puede verse afectado por el contenido total de materiales cementosos de la mezcla y por la distribución granulométrica del material de relleno.
-El rango de dosificación normal del aditivo es de 150 a 500 mL por tonelada de relleno.

INFORMACION DEL SISTEMA

Compatibilidad

- Cuando se utilice junto con otros aditivos, debe dosificarse por separado en la mezcla. Por lo general, este aditivo no presenta reacciones químicas con la mayoría de los materiales de relleno.
- Se recomienda realizar pruebas antes de su uso.
- No utilice el aditivo Sika® Stabilizer MF 903 junto con aditivos que contengan beta-naftaleno-sulfonato. Podrían presentarse comportamientos irregulares en el asentamiento, el flujo de asentamiento y la bombeabilidad. Para obtener instrucciones sobre la evaluación adecuada del aditivo Sika® Stabilizer MF 903 en aplicaciones específicas de relleno, comuníquese con su representante técnico de ventas local de Sika.

NOTAS

Para información vigente sobre el producto, refiérase a la versión más reciente de la ficha técnica.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

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 Generales 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, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

SikaStabilizerMF903-es-MX-(08-2026)-1-1.pdf