

FICHA DE PRODUCTO

Sika® Stabilizer-4001 TBM CL

Bentonita sódica natural.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Stabilizer-4001 TBM CL es bentonita de sodio activada, una arcilla químicamente estable que proporciona un rendimiento predecible a largo plazo adecuado para muchos tipos de aplicaciones de ingeniería civil.

USOS

Una propiedad especial de la bentonita de sodio activada es su capacidad de aumentar su volumen cuando entra en contacto con la humedad, lo que hace que la arcilla seca forme un gel denso e impermeable. Se utiliza para:

- Lechada o mortero de uno o dos componentes (excavación tipo TBM)
- Microtúneles.
- Micropilotes.
- Estabilización del relleno.
- Sellado de pilotes de cimentación., etc.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Otorga estabilidad de la mezcla cementicia durante el mezclado, transporte y colocación.
- Ayuda a controlar problemas de exudación de la mezcla.
- Como modificador reológico, aumenta la viscosidad de la mezcla.
- Mejora la cohesión de grouting y/o lechadas cementicias.
- Aumenta la tixotropía inicial de la mezcla.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	<ul style="list-style-type: none">▪ BigBag de 1.000 kg.▪ Granel.
Conservación	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenamiento en seco en su envase original. Proteger de la luz solar directa y la humedad.
Apariencia / Color	Polvo de color beige.
Densidad	2,40 ± 0,05 kg/L.
Dosificación Recomendada	Entre 20 - 80 kg de Sika® Stabilizer-4001 TBM CL por m ³ para mortero bi-componente.

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 la 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.

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: 2015

Ficha de Producto

Sika® Stabilizer-4001 TBM CL
Marzo 2024, Versión 01.01
021404071000000163

SikaStabilizer-4001TBMCL-es-CL-(03-2024)-1-1.pdf