

## FICHA DE PRODUCTO

## Sika® Stabilizer-5010 TBM CL

Aditivo retardante para lechadas de inyección de cemento/bentonita.

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Stabilizer-5010 TBM CL es un aditivo retardante para lechadas de inyección de cemento o cemento/bentonita, comúnmente utilizado en operaciones de relleno durante la excavación de túneles con tuneladoras (TBM).

## USOS

- Los efectos retardantes de Sika® Stabilizer-5010 TBM CL permiten que la lechada de inyección de cemento o cemento/bentonita tenga un tiempo de fraguado extendido de hasta 72 horas.
- Sika® Stabilizer-5010 TBM CL se suministra en forma líquida y se agrega a la lechada de cemento durante el proceso de mezclado.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Sika® Stabilizer-5010 TBM CL garantiza un control de trabajabilidad del cemento o lechada de cemento/bentonita por hasta 72 horas.
- Sika® Stabilizer-5010 TBM CL permite la bombeabilidad de la lechada retardada y estabilizada y ayuda a reducir la segregación.
- Sika® Stabilizer-5010 TBM CL no contiene cloruro de calcio ni ningún otro cloruro añadido intencionalmente.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	<ul style="list-style-type: none"><li>IBC de 1.150 kg.</li><li>Granel.</li></ul>
Conservación	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	El producto se debe mantener en su envase original, cerrado y bajo techo, protegido del sol directo y del congelamiento.
Apariencia / Color	Líquido traslúcido color amarillo pálido.
Densidad	1,15 ± 0,01 kg/L.
Compatibilidad	Sika® Stabilizer-5010 TBM CL funciona eficazmente como un solo aditivo o en combinación con otros aditivos Sika®. Cuando se usa en combinación con otros aditivos, se debe tener cuidado de dispensar cada aditivo por separado en la mezcla. No mezclar con cemento seco.

# INFORMACION DE APLICACIÓN

## Dosificación Recomendada

Las dosis variarán según el material cementicio utilizado en la lechada, las condiciones ambientales y los requisitos del proyecto. Para aplicaciones de lechada de inyección de cemento general y cemento/bentonita, Sika recomienda una dosis de entre 0,5% y 2,0% respecto al peso del cemento en la lechada. Se pueden utilizar dosis fuera del rango recomendado cuando se encuentren condiciones ambientales extremas o cuando las condiciones inusuales del proyecto requieran una consideración especial. Cuando se requiera un retardo prolongado, se puede aumentar la dosis.

## Compatibilidad

Sika® Stabilizer-5010 TBM CL funciona eficazmente como un solo aditivo o en combinación con otros aditivos Sika®. Cuando se usa en combinación con otros aditivos, se debe tener cuidado de dispensar cada aditivo por separado en la mezcla. No mezclar con cemento seco.

## 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-5010 TBM CL  
Marzo 2024, Versión 01.01  
021404071000000160

SikaStabilizer-5010TBMCL-es-CL-(03-2024)-1-1.pdf