

FICHA DE PRODUCTO

Sika[®]-2

Aditivo acelerador ultra rápido del fraguado del cemento

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika[®]-2 es un aditivo impermeabilizante líquido que causa un fraguado casi inmediato y un endurecimiento muy rápido del cemento.

USOS

Para sellar rápidamente grietas, fisuras y huecos en el hormigón, roca o mampostería donde haya infiltración de agua en:

- Túneles
- Sótanos
- Bodegas
- Pozos
- Bóvedas
- Paredes

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- No requiere dilución previa
- Genera un rápido inicio de fraguado
- Sólo mezclar con cemento
- No contiene cloruros

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Mezcla de productos químicos inorgánicos.
Presentación	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tineta de 18 L ▪ Bidón de 4,5 L
Apariencia / Color	Líquido rosado
Conservación	12 meses a partir de la fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	El producto se debe almacenar en su envase original sellado, sin abrir y sin daños en condiciones secas a temperaturas entre +5 ° C y +30 ° C. Siempre referirse al embalaje.
Densidad	1,30 ± 0,01 kg/l
pH	13 ± 1

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	Sika [®] -2 se puede utilizar como un sistema con morteros de reparación superficial. Póngase en contacto con el Servicio Técnico de Sika para obtener información adicional.
------------------------	--

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	500 g de Sika®-2 por cada 1 kg de cemento, mantener siempre las proporciones (1:2)
Temperatura del Soporte	+5 °C min. / +30 °C max.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El sustrato debe estar limpio, libre de contaminación, partículas sueltas y polvo.

MEZCLADO

Mezcle 1 parte Sika®-2 con 2 partes de cemento. Coloque Sika®-2 en un recipiente de mezcla limpio y adecuado y agregue el cemento. Revuelva rápidamente en una pasta durante unos segundos.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Moldee la mezcla con la mano en forma de tapón y colóquela inmediatamente en la grieta, fisura u orificio presionando firmemente durante unos 15 segundos hasta que la mezcla se haya endurecido. Se recomienda mezclar solo el material suficiente que se pueda colocar de inmediato.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y el equipo de aplicación con agua inmediatamente después del uso. El material endurecido sólo se puede quitar mecánicamente.

LIMITACIONES

- No diluir
- Las fugas de agua muy fuertes pueden necesitar control previo mediante el uso de puntos de descarga antes de colocar el tapón.
- Los tiempos de trabajo y de endurecimiento se ven afectados por las temperaturas y el tipo cemento. Se recomienda realizar una mezcla de prueba inicial.

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.

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

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
www.sika.cl



GESTIÓN DE LA CALIDAD
ISO 9001: 2015



GESTIÓN AMBIENTAL
ISO 14001: 2015

Ficha de Producto

Sika®-2

Noviembre 2018, Versión 01.01
020705040020000001