

Sika® 2

Aditivo acelerador ultrarrápido del fraguado del cemento

Descripción del Producto Sika® 2 es un aditivo acelerador ultra rápido del fraguado del cemento, es un producto alcalino que no contiene cloruros. Al mezclar cemento con Sika® 2 puro, se obtiene un fraguado de 20 segundos aproximadamente.

Usos Sika® 2 es indicado para utilizarse mezclado con cemento en la obturación de grietas o perforaciones, aún en presencia de filtraciones de agua con presión en :

- Estanques.
- Túneles.
- Tubos de cemento comprimido.
- Sifones, etc.

Ventajas

- La mezcla compuesta por Sika® 2 y cemento tiene buena adherencia al hormigón, morteros, roca, etc.
- Debido al fraguado ultra rápido de la pasta Sika® 2 y cemento, se puede obturar vías de agua con presión.

Datos del Producto

Color Líquido color rojo

Almacenamiento Sika® 2 debe mantenerse en un sitio fresco y bajo techo ; en estas condiciones se puede almacenar durante 9 meses, a menos que la etiqueta indique un tiempo mayor.

Presentación

- Tineta 18 Lts.
- Caja 4 x 4,5 litros
- Caja 9 x 1,3 litros

Datos Técnicos

Densidad 1,30 kg/dm³

Aplicación

Consumo 40 cm³ de Sika® 2 por cada 100 gr. de cemento, obteniéndose 70 cm³ de pasta.

Preparación de las superficies Se deben limpiar previamente las grietas y perforaciones por las cuales se materializan las filtraciones de agua, en forma cuidadosa, eliminando las partes sueltas o mal adheridas. Si las grietas o perforaciones son pequeñas deberán agrandarse, teniendo presente que su profundidad debe ser el doble de su diámetro o ancho mayor.

Instrucciones de mezclado Deben mezclarse en forma rápida dos partes de cemento fresco con una parte de Sika® 2 en volumen, en las manos o en un tiesto de boca ancha, formando con la pasta un tapón de forma cónica e introducirlo en el interior de la perforación, manteniendo presionado para vencer la presión del agua, hasta que la pasta haya endurecido.

Notas sobre aplicación Sika® 2 debe ser empleado sólo con cemento fresco. Con el objeto de habituar al personal en el uso de Sika® 2 es recomendable efectuar ensayos previos, en pequeñas cantidades, para que los operarios puedan apreciar previamente el tiempo disponible para preparar y colocar la mezcla, evitando pérdidas de tiempo y materiales. Cuando se trabaje a temperaturas muy bajas, debe calentarse el aditivo Sika® 2 a una temperatura de 20°C, antes de su empleo. El tiempo puede causar una decoloración en el producto, lo que no afecta sus propiedades. En caso de congelamiento del producto, descongelar lentamente y agitarlo cuidadosamente, sin exponerlo nunca a la llama directa ni a temperatura superior a 50°C.



Base de Valores

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

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consultar, por favor, la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

Instrucciones de seguridad

Salud y Seguridad

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la ficha de datos 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: 6353800 por intoxicaciones ó 2473600 por emergencias químicas.

Observaciones

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 Técnica local del producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.



Sika S.A. Chile
Pdte. S. Allende 85
San Joaquín
Santiago
Chile

Tel. 56 2 510 6510
Fax 56 2 552 3735
www.sika.cl

