

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika[®]-2

SELLADOR DE FILTRACIONES Y ACELERANTE ULTRA-RÁPIDO DE FRAGUADO.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Sika[®]-2 es un aditivo líquido color ámbar, alcalino que mezclado con cemento puro, proporciona una pasta de rápido endurecimiento para el sellado de filtraciones. No contiene cloruros.

USOS

Sika[®]-2 se emplea para sellar filtraciones y chorros de agua con presión en:

- Concreto
- Roca
- Aplanados
- Tanques de concreto o mampostería
- Túneles
- Estanques
- Sótanos
- Tuberías

Una vez controlada la filtración proceda con la reparación e impermeabilización definitiva.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Pet de 5 l (6.2 kg)
Apariencia / Color	Ámbar.
Conservación	Dos (2) años en su envase original, bajo techo en lugar fresco y seco.
Condiciones de Almacenamiento	Sika [®] -2 debe ser almacenado en su envase original sin abrir y sin daños en condiciones secas a temperaturas entre +5 ° C y +30 ° C
Densidad	~ 1.24 +- 0.03 kg/l aprox.
pH	~ 12

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Aprox. 0.5 kg de Sika [®] -2 por kilogramo de cemento.
Temperatura del Soporte	+5 °C mín. / +30 °C máx.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar rugosa, sana y limpia (libre de partes sueltas, suciedad acumulada, algas u otras sustancias extrañas).

MEZCLADO

- Vierta en un recipiente de boca ancha una (1) parte en volumen de **Sika®-2** puro.
- Agregue 2 partes de cemento. Mezcle con rapidez hasta obtener una pasta homogénea (operación que debe hacerse en menos de 10 segundos aprox.).

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

1. Moldee con la pasta (**Sika®-2** más cemento) un tapón para sellar rápidamente la grieta o agujero. Sujétalo fuertemente para vencer la presión del agua, hasta que la pasta haya endurecido.
2. En grietas u orificios se debe empezar por cubrir sus bordes, reduciendo poco a poco su tamaño.
3. Luego de taponear, refuerce con mortero impermeabilizando con **Sika®-1**, **SikaTop®-121** o **SikaTop®-122**.
4. Si se instalaron mangueras, remuévalas después que fragüe el mortero impermeable y coloque un tapón preparado con cemento y **Sika®-2** sosteniéndolo con fuerza hasta que haya endurecido.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Lave las herramientas con producto fresco con agua. La pasta endurecida se retira por medios mecánicos.

LIMITACIONES

- Cuando la temperatura del medio ambiente y del sustrato está por debajo de 5°C, caliente el **Sika®-2** en baño María a 20°C antes de emplearlo.
- El **Sika®-2** no se emplea para sellar filtraciones superficiales. Puede emplearse una mezcla de cemento y arena. No se recomienda diluirlo con agua porque se retarda el fraguado.
- Sólo prepare lo necesario para cada tapón. Use solamente cemento fresco.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en esta hoja técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

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.

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".

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".