

Sika®-2

Sellador de filtraciones y acelerante ultra-rápido de fraguado.

Descripción 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 El **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 y tuberías. Una vez controlada la filtración proceda con la reparación e impermeabilización definitiva.

Ventajas

- Fragua el cemento en menos de un minuto.
- Permite sellar filtraciones o chorros de agua sin necesidad de vaciar la estructura afectada.
- Fragua en presencia de humedad y agua.
- Evita la necesidad de bombear (vaciar) el agua.

Modo de Empleo **Preparación de la Superficie:**
La superficie debe estar rugosa, sana y limpia (libre de partes sueltas, suciedad acumulada, algas u otras sustancias extrañas).

Preparación de la mezcla:

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.).

Aplicación:

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. En grietas u orificios se debe empezar por cubrir sus bordes, reduciendo poco a poco su tamaño.

Luego de taponear, refuerce con mortero impermeabilizado con **Sika-1, SikaTop-121 o SikaTop-122**.

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.

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

Consumo Aprox. 0,5 kg de **Sika-2** por kilogramo de cemento.

Datos técnicos

Tipo:	Aditivo líquido.
Densidad:	1,24 +/- 0.03 kg/l aprox.
Color:	Ámbar.
Fraguado:	Inicial: 10-25 segundos aproximadamente Final: 25-50 segundos aproximadamente



Precauciones

Cuando la temperatura del medio ambiente y del sustrato está 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.

Medidas de Seguridad y desecho de residuos

En caso de contacto con la piel lave inmediatamente la zona afectada con agua y jabón, quite la ropa empapada o manchada, no deja secar el producto y acuda al médico. En caso de contacto con los ojos, lave en seguida con agua abundante durante 15 minutos y consulte al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite cuanto antes ayuda médica.

Desechar el producto una vez que haya polimerizado/curado en su totalidad ya que de esta manera el residuo no es peligroso. Consultar la hoja de seguridad del producto.

Almacenamiento

Dos (2) años en su envase original, bajo techo en lugar fresco y seco.

Nota Legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en los productos, siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:

Sika responde
01 800 123 SIK
7 4 5 2
soporte.tecnico@mx.sika.com
sika.responde@mx.sika.com
www.sika.com.mx

