

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika®-2

SELLADOR DE FILTRACIONES Y ACELERANTE ULTRA-RÁPIDO DE FRAGUADO.

DESCRIPCIÓN 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.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Pet de 5 l (6.2 kg)
Vida útil	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
Apariencia / color	Ámbar.
Densidad	~ 1.24 +- 0.03 kg/l aprox.
Valor de pH	~ 12

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

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

BASES DE VALOR

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.

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.

ECOLOGÍA, 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 "<https://gtm.sika.com/>".

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO/ 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.).

MÉTODO 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.

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.

NOTAS LEGALES

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Guatemala, S.A. de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo con las recomendaciones de Sika Guatemala, S.A. La información es válida únicamente para la (s) aplicación (es) y el (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 las condiciones del proyecto, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Guatemala, S.A. previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión vigente de la Hoja Técnica del producto. Todos los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes 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 "<https://gtm.sika.com/>".

Sika Guatemala, S.A.

Kilometro 36.6 carretera al pacifico,
Facción A7 zona complejo industrial
Michatoya
Palín · Guatemala, Tel. (502) 2313-3300
Sucursal El Salvador Tel. (503) 2559-71-00
Sucursal Honduras Tel. (504) 2559-44-13

Hoja De Datos Del Producto

Sika®-2
Julio 2023, Versión 01.03
020705040020000001

Sika-2-es-GT-(07-2023)-1-3.pdf

