

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

Empaques	Pet de 5 l (6.2 kg)
Apariencia / Color	Ámbar.
Vida en el recipiente	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 Sustrato	+5 °C mín. / +30 °C máx.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

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.).

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

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: nic.sika.com.

Sika Nicaragua, Sociedad Anónima

Ofi plaza El Retiro, Edificio quinto,
Segundo piso, suite 524 B - 13005
Managua, Nicaragua
Phone: +505 5859 5199
ramirez.josefina@ni.sika.com
Website: nic.sika.com

Hoja de Datos del Producto

Sika®-2
Octubre 2020, Versión 01.01
020705040020000001