

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sika[®]-2

ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA UN FRAGUADO EXTRA RÁPIDO DEL CEMENTO.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika 2 es un aditivo impermeabilizante líquido de fraguado extra rápido que provoca un fraguado y un endurecimiento casi inmediato del cemento ordinario.

USOS

El Sika 2 se emplea con cemento puro para sellar filtraciones o chorros de agua con presión en:

- Hormigón.
- Roca.
- Enlucido.
- Mampostería de túneles.
- Cisternas.
- Sótanos.
- Tuberías.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

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

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Mezcla de sustancias químicas inorgánicas
Empaques	Plástico 2 kg Plástico 4 kg
Apariencia / Color	Líquido de color rojo oscuro
Vida en el recipiente	12 meses.
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en un empaque sellado original, sin abrir y sin daños, en condiciones secas a temperaturas entre +5 ° C y +30 ° C. Siempre consulte el empaque.
Densidad	~1,25 kg/litro
pH	~12

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	Sika 2 puede ser utilizado como un sistema con morteros de reparación de superficie. Póngase en contacto con los servicios técnicos de Sika para obtener información adicional.
------------------------	---

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo Se necesita aprox. 0.5 kg de Sika 2 por 1 kg. de cemento.

Temperatura del Sustrato +5 °C min. / +30 °C max.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Preparación de la superficie

La superficie sobre la cual se aplica debe estar limpia, eliminando material extraño como algas o suciedad acumulada y todas las partes sueltas.

Preparación del producto

Sika 2 se agrega al cemento puro. Vierta en un recipiente de boca ancha una (1) parte, en volumen de Sika 2 puro. Agregue sucesivamente dos (2) partes de cemento. Revuelva con rapidez hasta obtener una pasta homogénea (operación que debe hacerse en 10 segundos).

Aplicación

Para trabajar con el producto use guantes de caucho y anteojos. Moldear con la pasta (Sika 2 + cemento) un tapón introduciéndolo rápidamente en la grieta o agujero, sujetándolo fuertemente para vencer la presión del agua hasta que la pasta haya endurecido.

En grietas y orificios grandes se debe empezar por cubrir sus bordes, reduciendo poco a poco su tamaño. Luego de taponar enlucir con mortero impermeabilizado con Sika 1 (u hormigón lanzado).

LIMITACIONES

Use solamente cemento fresco. Cuando la temperatura esté muy baja, calentar el Sika 2 en baño maría a 20°C antes de emplearlo.

Sika 2 no se emplea para sellar filtraciones superficiales, en este caso utilizar Sika 3. Puede emplear una mezcla de cemento y arena cuando lo estime conveniente. No se recomienda diluirlo. Solo prepare lo necesario para cada tapón.

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 físicos, ecológicos, toxicológicos 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. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

Durán:

Km. 3.5 vía Durán-Tambo.
PBX (593) 4 2812700

Quito:

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito
y Núñez de Vela.
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112
Tel: (593) 2 4506455

Cuenca:

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.
Edificio Palermo
Tel: (593) 7 4089725

Sika Ecuador S.A. - 2019-2021
Sistema de Gestión de la Calidad y
Ambiental certificado por Bureau Veritas
Norma ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015
registro número 01/001

Hoja Técnica de Producto

Sika®-2

Diciembre 2019, Versión 01.02
020705040020000001

Sika-2-es-EC-(12-2019)-1-2.pdf