



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika[®]-2

ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA UN FRAGUADO EXTRA RÁPIDO DEL CEMENTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika[®]-2 es un aditivo impermeabilizante líquido de fraguado rápido que causa un fraguado casi inmediato y un endurecimiento muy rápido del cemento Portland ordinario.

USOS

Para sellar rápidamente grietas, fisuras y agujeros en concreto, roca o mampostería donde hay infiltración de agua en:

- Túneles
- Metro
- Sótanos
- Bodegas
- Pozos
- Bóvedas
- Paredes

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- No requiere dilución.
- Ajuste rápido
- Simplemente mezcle con el cemento Portland ordinario
- No contiene cloruros.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Mezcla de productos químicos inorgánicos
Empaques	Empaque x 4 baldes x 4 L.
Apariencia / Color	Líquido viscoso rojo
Vida Útil	12 meses desde la fecha de producción.
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 referirse al embalaje.
Densidad	1.32 +/- 0.01
pH	~12

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

Estructura del Sistema

Sika®-2 puede ser utilizado como un sistema con morteros de representación superficial. Póngase en contacto con el Servicio Técnico de Sika para obtener información adicional.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo

~0,7 L por 1 kg de cemento

Temperatura del Sustrato

+5 °C min. / +30 °C max.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

El sustrato debe estar limpio, libre de contaminación, partículas sueltas y polvo.

MEZCLADO

Use 1 parte Sika®-2 a 2 partes de cemento ordinario de Portland. Coloque Sika®-2 en un tazón de mezcla limpio y adecuado y agregue el Cemento Portland Ordinario. Revuelva rápidamente en una pasta durante unos segundos.

MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Molde la pasta con una mano enguantada en un tapón y colóquela inmediatamente en la grieta, fisura o agujero presionando firmemente durante unos 15 segundos hasta que la mezcla se haya endurecido. Se recomienda mezclar solo el material suficiente que se pueda colocar de inmediato.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y el equipo de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido solo se puede quitar mecánicamente.

LIMITACIONES

- No diluir
- Las fugas muy fuertes pueden necesitar control mediante el uso de puntos de descarga antes de colocar el tapón
- Los tiempos de trabajo y de endurecimiento se ven afectados por las temperaturas, la fuente y la edad del Cemento Portland Ordinario. Se recomienda realizar un pre-juzicio inicial.

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.