BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika®-2

ACELERANTE DE FRAGUADO ULTRARÁPIDO, TAPONAMIENTO DE FILTRACIONES CON PRESIÓN DE AGUA.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika®-2 es un aditivo líquido, alcalino, que mezclado con cemento puro proporciona una pasta de rápido endurecimiento. No contiene cloruros.

USOS

Para sellar flitraciones y chorros de agua con presión en elementos de concretos, roca o mampostería, túneles. sótanos, bodegas, paredes, hoyos y tuberías.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Permite sellar filtraciones o chorros de agua, exteriormente, sin tener que vaciar totalmente la estructura afectada.
- De gran utilidad en el tratamiento de filtraciones bajo el nivel freático (sótanos, fosos de ascensor, etc.)

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Plástico: 2,5 kg Plástico: 5,5 kg
Apariencia / Color	Líquido rojo
Conservación	12 meses desde su fecha de producción en el recipiente original, sin abrir, sin daños
Condiciones de Almacenamiento	Dos (2) años en sitio fresco y bajo techo, en su empaque original bien cerrado. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.
Densidad	1,27 kg/l
pH	~ 12

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Aproximadamente 0,5 kg de **Sika®-2** por kg de cemento.
Drying time	**Fragüe (20°C):** Inicial. 30 segundos aprox. Final: 50 segundos aprox.

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.

LIMITACIONES

- No diluir (si requiere aumentar el tiempo de fraguado, realizar pruebas previamente diluyendo el producto en agua)
- En fugas muy fuertes podría necesitar un control especial de las mismas antes de colocar el tapón con **Sika®-2.**
- Los tiempos de trabajo y endurecimiento del productos son afectados por las temperaturas, la fuente y la edad del cemento utilizado. Por esta razón se recomienda realizar ensayos previos.

Nota: Para aumentar los tiempos de fraguado en la pasta, diluir el producto en agua y hacer ensayos previos.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

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.

- Si se presentan quemaduras, lave la piel con una solución en partes iguales de agua y vinagre.
- En caso de salpicadura en los ojos lávelos con abundante agua y consulte al oftalmólogo.
- Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho, gafas de protección y respiradores para polvos en su manipulación. Consultar Hoja de seguridad del producto.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Preparación de la superficie.
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 dos (2) partes, en volumen, de cemento y agregue una (1) parte de **Sika®-2.** Mezcle rápidamente hasta obtener una pasta homogénea esta operación debe realizarse en 10 segundos aproximadamente. Cuando la temperatura ambiente esté muy baja calentar el **Sika®-2** al baño de María hasta 20°C aproximadamente.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Con la pasta obtenida elabore un tapón e introduzcalo rápidamente en la grieta o agujero, sosteniéndolo fuertemente para vencer la presión del agua, hasta que la pasta haya endurecido. Si es necesario instale una manguera para recoger o conducir el agua. En grietas u orificios muy grandes se debe empezar por cubrir los bordes para reducir poco a poco su diametro. Luego de taponar, en todos los casos debe pañetar la superficie con **Sikalisto Piso** o con un mortero impermeabilizado con **Sika-1** y aplique un recubrimiento impermeable tipo **Sikalastic- 1k**, **SikaTop-121 Monocomponente** o **Sika-101 Mortero Plus**. 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 la pasta haya endurecido y luego seguir el procedimiento anterior.
Las herramientas con producto fresco se lavan con agua. La pasta endurecida se retira por medios mecánicos. Para aumentar los tiempos de fraguado de la pasta, diluir el producto en agua y hacer ensayos previos.

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.

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, basadas 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 expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737