

## Sika®-2

Acelerante Ultrarápido de Fraguado. Taponamiento de filtraciones con presión de agua.

<b>DESCRIPCION</b>	<b>Sika-2</b> es un aditivo líquido rojo, alcalino, que mezclado con cemento puro proporciona una pasta de rápido endurecimiento. No contiene cloruros.
<b>USOS</b>	Para sellar filtraciones y chorros de agua con presión en elementos de concretos, roca o mampostería, túneles, sótanos y tuberías.
<b>VENTAJAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permite sellar filtraciones o chorros de agua, exteriormente, sin tener que vaciar totalmente la estructura afectada.</li> <li>• De gran utilidad en el tratamiento de filtraciones bajo el nivel freático (sótanos, fosos de ascensor, etc).</li> </ul>

<b>MODO DE EMPLEO</b>	<p><b>Preparación de la superficie:</b>          La superficie debe estar rugosa, sana y limpia (libre de partes sueltas, suciedad acumulada, algas u otras sustancias extrañas).</p> <p><b>Preparación de la mezcla:</b>          Vierta en un recipiente de boca ancha dos (2) partes, en volumen, de cemento y agregue una (1) parte de <b>Sika-2</b>. Mezcle rápidamente hasta obtener una pasta homogénea, esta operación debe realizarse en 10 segundos aproximadamente. Cuando la temperatura ambiente esté muy baja calentar el <b>Sika-2</b> al baño de María hasta 20°C aproximadamente.</p> <p><b>Aplicación:</b>          Con la pasta obtenida elabore un tapón e introdúzcalo 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 encausar el agua. En grietas u orificios muy grandes se debe empezar por cubrir los bordes para reducir poco a poco su diámetro. Luego de taponar, en todos los casos debe pañetar la superficie con <b>Sikalisto Resane</b> o con un mortero impermeabilizado con <b>Sika-1</b> y aplique un recubrimiento impermeable tipo <b>SikaTop-121</b> o <b>Sika-101 Mortero</b>. Si se instalaron mangueras, remuévalas después que fragüe el mortero impermeable y coloque un tapón preparado con cemento y <b>Sika-2</b>, sosteniéndolo con fuerza hasta que la pasta haya endurecido y luego seguir el procedimiento anterior.          Herramientas con producto fresco se lavan con agua. La pasta endurecida se retira por medios mecánicos.</p> <p><b>Consumo:</b>          Aproximadamente 0,5 kg de <b>Sika-2</b> por kg de cemento.</p>
-----------------------	--

<b>DATOS TECNICOS</b>	Densidad: 1,27 kg/l Aspecto: Líquido rojo Fragué(20°C): Inicial 30 segundos aprox. Final 50 segundos aprox.
-----------------------	--



<b>PRECAUCIONES</b>	Para aumentar estos tiempos, diluir el producto en agua y hacer ensayos. 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.
<b>MEDIDAS DE SEGURIDAD</b>	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.
<b>PRESENTACION</b>	Plástico: 2,5 kg Plástico: 5,5 kg Plástico: 25,0 kg
<b>ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE</b>	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.
<b>CODIGOS R/S</b>	R: 21/22/25/36/38/43 S: 2/20/21/23/24/25/26/27/36/39/46

**NOTA**

La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos **Sika** son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de **Sika** respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente. **Restricciones locales:** Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de los productos puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para la descripción exacta de los campos de aplicación.



**Sika Colombia S.A.**  
Vereda Canavita - Km 20.5 - Autopista Norte  
Tocancipa, Cundinamarca  
PBX: 8786333 - Fax: 8786660  
e-mail: sika\_colombia@co.sika.com  
web: col.sika.com



Responsabilidad Integral



Código: CO-SC 033-1



Código: CO-SA 006-1