

# HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Sika® 2

ACELERANTE ULTRA-RÁPIDO DE FRAGUADO

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Sika 2 es un líquido alcalino, color rojo, acelerante ultra-rápido (10-30 segundos). No contiene cloruros. No es inflamable.

#### 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.

#### 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.

#### MODO DE EMPLEO

##### 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).

---

**DATOS TÉCNICOS**

**ASPECTO:** líquido alcalino color rojo  
**DENSIDAD:** 1.25 kg/l. aprox.

---

**DOSIFICACIÓN**

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

---

**PRECAUCIONES**

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.

**SEGURIDAD**

Al manipular el producto recomendamos usar guantes de caucho y anteojos protectores.

**PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de salpicaduras en los ojos, lavarlos con agua y consultar al oftalmólogo. En quemaduras eventuales, lavar con una solución de agua y vinagre en partes iguales.

---

**PRESENTACIÓN**

Plástico 2 kg.  
 Plástico 4 kg.

**ALMACENAMIENTO**

El tiempo de almacenamiento es de 24 meses en sitio fresco y bajo techo, en su envase original bien cerrado.

---

**NOTA LEGAL**

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionados 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 de acuerdo a las recomendaciones Sika. 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 ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como ninguna responsabilidad que surja de cualquier relación legal. El usuario del producto debe probar la conveniencia del mismo para un determinado propósito. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Se debe 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 local, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

---



Sika Ecuatoriana S.A. <http://ecu.sika.com>

Durán.- Km. 3 1/2 vía Durán - Tambo (Casilla 10093) PBX (593-4) 2812700 Fax (593-4) 2801229  
 Quito.- Av. Naciones Unidas entre Iñaquito y Núñez de Vela. Edificio Metropolitan. PBX (593-4) 2812700  
 Cuenca.- Av. Ordoñez Lasso y Los Claveles. Edf. Palermo Tel: +5937 4 089725 - 4102829