



# Sika<sup>®</sup>-2

## ACELERANTE ULTRA-RAPIDO DE FRAGUADO

### DESCRIPCION

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

### USOS

El **Sika-2** se emplea para sellar filtraciones y chorros de agua con presión en: concreto, roca, aplanados, tanques de concreto o mampostería, túneles, estanques, sótanos, tuberías.

### VENTAJAS

- Evita la necesidad de bombear 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, evitando bombeos.

### MODO DE EMPLEO

#### Preparación de la superficie:

La superficie debe estar rugosa, sana y limpia (libre de partes sueltas, suciedad acumulada, algas u otras sustancias extrañas).

#### Preparación de la mezcla:

Vierta en un recipiente de boca ancha una parte en volumen de **Sika-2** puro, agregue 2 partes de cemento. Mezcle con rapidez hasta obtener una pasta homogénea (operación que debe hacerse en 10 segundos aprox.).

#### Aplicación:

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 u orificios se debe empezar por cubrir sus bordes, reduciendo poco a poco su tamaño. Luego de taponar, aplanar con mortero impermeabilizado con **Sika-1**, **SikaTop-121**, **SikaTop-122** o **Sika-101** mortero.

Si se instalaron mangueras, remuévalas después que fragüe el mortero de baja permeabilidad y coloque un

tapón preparado con cemento y **Sika-2**, sosteniéndolo con fuerza hasta que haya endurecido. Las herramientas con producto fresco se lavan con agua, la pasta endurecida se retira por medios mecánicos.

#### Consumo:

Aprox. 0,5 kg de **Sika-2** por kg de cemento.

### DATOS TECNICOS

Tipo:	Aditivo líquido.		
Color:	Rojo.		
Densidad:	1,23 kg/l aprox.		
pH:	11,0 aprox.		
Fraguado:	Inicial:	10 segundos	
	Final:	30 segundos	

### PRECAUCIONES

Cuando la temperatura del medio ambiente y del sustrato está abajo de 5°C, calentar el **Sika-2** en baño maría a 20°C antes de emplearlo.

El **Sika-2** no se emplea para sellar filtraciones superficiales.

Puede emplearse una mezcla de cemento y arena.

No se recomienda diluirlo con agua porque se retarda el fraguado.

Solo prepare lo necesario para cada tapón.

Use solamente cemento fresco.

### MEDIDAS DE SEGURIDAD

En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, quitar la ropa empapada o manchada, no dejar secar y acudir al médico. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir inmediatamente al médico. En caso de ingestión no provocar el vómito y acudir inmediatamente al médico. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

### ALMACENAMIENTO

2 años en su envase original, bajo techo en lugar fresco y seco.

**DCT-HT-1110-12-99**

**ADVERTENCIA:**

Todos nuestros productos han sido desarrollados y fabricados con toda la precaución razonable de acuerdo a normas de exactitud y calidad de Sika. La información que suministramos es correcta de acuerdo con nuestra experiencia; los productos tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, por condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, si son utilizadas en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para sus usos especializados o cuando surjan dudas en cuanto al uso o aplicación de un producto, deberá consultarse al **Departamento Técnico de Sika.**

---

**Regional Guadalajara:**  
Calle Toneles No. 2761  
Frac. Industrial El Álamo  
Guadalajara, Jalisco.  
C.P. 44490  
Tels. y Fax: (01 3) 666-28-02,  
666-28-03, 666-28-05.  
E-mail: sikagdl@sika.com.mx

**Regional Hermosillo:**  
Periférico Poniente No. 112  
Col. Raquet Club  
Hermosillo, Sonora.  
C.P. 83200  
Tels. y Fax: (01 6) 260-51-00,  
218-50-55.  
E-mail: sikahto@sika.com.mx

**Regional Bajío:**  
(Oficinas Generales y Planta)  
Carretera Libre a Celaya Km 8,5  
Frac. Ind. Balvanera C.P. 76920  
Corregidora, Querétaro.  
Tels.: (01 4) 238-58-00, 225-01-22.  
Fax: (01 4) 225-05-37.  
E-mail: bajio.regional@mx.sika.com

**Regional Monterrey:**  
Tercera Avenida No. 981  
Col. Zimix Norte  
Santa Catarina, Nuevo León.  
C.P. 66350  
Tels.: (01 8) 390-19-06, 390-19-07.  
Fax: (01 8) 390-19-08.  
E-mail: sikamty@sika.com.mx

**Regional Naucalpan:**  
Blvd. Manuel Ávila Camacho No.675  
Frac. Ind. Alce Blanco  
Naucalpan, Edo. de México  
C.P. 53370  
Tels.: (01) 5576-90-00, 5576-63-11.  
Fax: (01) 5576-61-45.  
E-mail: sikanau@sika.com.mx