



Igol[®] Infiltración

SELLO HORIZONTAL DE MUROS

DESCRIPCION

El **Igol Infiltración** es una solución acuosa hidrófuga con un alto contenido de sustancias repelentes, que se aplica por inyección a gravedad, eliminando la humedad ascendente en muros.

USOS

Como barrera horizontal de humedad dentro de muros de ladrillo, cantera y concreto.

VENTAJAS

- Listo para usar.
- Fácil de aplicar.
- Inodoro.
- Su aplicación es por medio de inyección.
- Disminuye la posibilidad de formación de eflorescencia.
- Evita el corte de muros y la colocación de placas metálicas o cadenas de concreto.
- Uso de los capilares en muros como transporte del **Igol Infiltración**.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:

Quitar el aplanado dañado, efectuar perforaciones en el muro con broca para concreto de diámetro de 5/8", a una profundidad de 7-15 cm dependiendo del ancho del muro, en tresbolillo, a una separación de 7-10 cm; con una inclinación de 15-20°, cruzando empalmes de unión. Hacer limpieza del barreno, quedando libre de polvo, lodo, etc.

Aplicación:

Perforar la punta del envase **Igol Infiltración** con una aguja o alfiler caliente, colocar en los barrenos el dosificador (dispositivo) con el triángulo rojo hacia arriba de tal manera que por gravedad sea desalojada la solución del **Igol Infiltración**. Sellar la abertura entre el barreno y el cuello o punta del dosificador con **Sikaflex-1A**, **SikaTop-122**, etc. para evitar que la solución del **Igol Infiltración** se salga del barreno. Una vez fijado el dosificador, se quita el tapón de la parte superior. 24 hrs. después, una vez que la solución del **Igol Infiltración**, aprovechando los mismos

capilares del muro se ha difundido en su totalidad, retirarlo, taponear el barreno con un mortero y efectuar el aplanado del área afectada con **Sika-101**, **Sika-1** o **SikaTop-122**.

Consumo:

20 - 22 unidades.

Para un muro de 10 - 15 cm de ancho y 1 m de longitud.

DATOS TECNICOS

Color: Incoloro.
Densidad a 23°C: 1,02 kg/l aprox.

PRECAUCIONES

La humedad en muros deberá ser menor del 60%. Cuando existen humedades altas, el líquido no se esparce en forma satisfactoria ya que los capilares están saturados de agua. Aplicar un aplanado posterior con **Sika-1**, **Sika-101** o **SikaTop -122**.

Traslapar a tresbolillo las perforaciones sobre el muro, formando un ángulo de 15 a 20° y separados de 7-10 cm, para que exista un traslape del líquido, formando una barrera continua.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

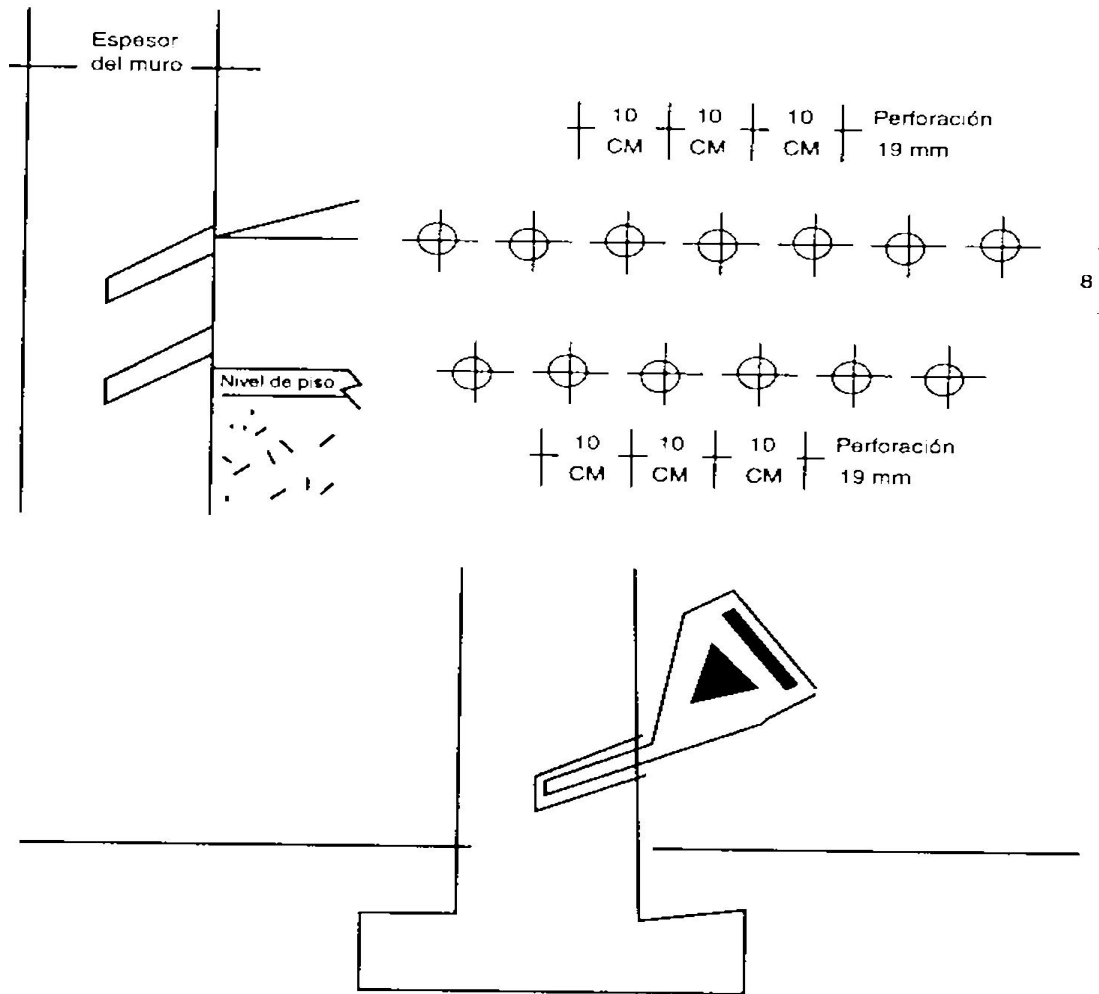
En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir inmediatamente al médico. En caso de ingestión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

ALMACENAMIENTO

Un año en su envase original bien cerrado en lugar fresco y bajo techo.

DCT-HT-4080-12-99

Croquis de Aplicación



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
Fracc. 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: sikahmo@sika.com.mx

Regional Bajío:
(Oficinas Generales y Planta)
Carretera Libre a Celaya Km 8,5
Fracc. 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
Fracc. 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