



# Acril Techo

IMPERMEABILIZANTE ACRILICO

## DESCRIPCION

Recubrimiento elástico de baja permeabilidad a base de resinas acrílicas de excelente resistencia al intemperismo.

## USOS

- Como reductor de permeabilidad de techos, azoteas, bóvedas, domos o cualquier estructura de concreto, mortero, asbesto, lámina galvanizada, etc.
- Como revestimiento que decora y protege a las estructuras de concreto o mortero.

## VENTAJAS

- Resistente al intemperismo y al ataque agresivo de la atmósfera.
- Conserva su resistencia y elasticidad por varios años.
- Reductor de permeabilidad que adhiere sobre cualquier tipo de superficie limpia y sana.
- Excelente elasticidad y rápido secado.
- No contiene solventes, asbestos ni asfaltos.
- De fácil aplicación con brocha o cepillo.
- De fácil mantenimiento.

## MODO DE EMPLEO

### Preparación de la superficie:

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, grasa o material que impida la adherencia del producto. Con la pendiente adecuada y sin depresiones que den lugar a encharcamientos permanentes.

### Aplicación:

En caso de existir fisuras menores a 2 mm se deben limpiar perfectamente y aplicar una capa de **Acril Techo** y en estado fresco colocar una tira de tela de refuerzo **Sika Malla** de unos 15-20 cm de ancho sobre la fisura, dejar secar por 24 hrs.; aplicar una segunda capa y dejar secar por 24 hrs. Si las fisuras tienen más de 2 mm de ancho deben limpiarse bien, se retira el material suelto, se impriman con **Sikadur-32 Primer** si el sustrato está húmedo, y se sellan con **Sikaflex-1A** (dejar secar al tacto el **Sikaflex**). Una vez que se ha terminado de tratar las

fisuras y después de respetar los tiempos de secado, iniciar la reducción de permeabilidad de toda la superficie. Se aplica un primario sellador de **Acril Techo** (1 litro de **Acril Techo** en 3 litros de agua) sobre la superficie a tratar. Puede aplicarse con brocha, cepillo o rodillo y se deja secar de 4 a 12 horas. Aplicar una primera mano o capa de **Acril Techo** sin diluir a toda la superficie a razón de 0,5 lts/m<sup>2</sup> dejando una capa uniforme. Si se desea reforzar toda el área para una mayor resistencia a la tensión del reductor de permeabilidad, especialmente en casos con muchas micro-fisuras y/o movimiento estructural leve, se aplica **Sika Malla** sobre la primera capa de **Acril Techo** en estado fresco. La Malla debe ser embebida en el **Acril Techo**, haciendo uso de la brocha, cepillo o rodillo, con el fin de que se integre perfectamente al recubrimiento reductor de permeabilidad. En los bordes y cantos se recomienda usar siempre tiras de malla de 15-20 cm de ancho para aumentar la resistencia y durabilidad de la reducción de permeabilidad. Deje secar la primera capa de 12 a 24 horas, aplique sin diluir en la misma proporción una segunda capa en sentido cruzado a la primera.

### Limpieza:

Las herramientas se lavan con agua si el producto está aún fresco. Si ya está endurecido, utilice **Sika Limpiador**.

### Consumo:

Dependiendo de la rugosidad y absorción de la superficie se recomienda usar un mínimo de 1 a 1,5 l/m<sup>2</sup> a dos capas. Así se obtiene un espesor en húmedo de 1,0 a 1,5 mm.

## DATOS TECNICOS

Color:	Rojo y Blanco.
Densidad:	1,39 kg/l aprox.
Viscosidad:	40000-60000 cPs.
Secado final:	24 horas.
Resistencia a la tensión a la ruptura:	21-28 kg/cm <sup>2</sup>
Elongación a la ruptura:	200-300%

## PRECAUCIONES

La temperatura mínima de aplicación del **Acril Techo** es de +5°C.

En condiciones climatológicas de lluvia no aplique el producto y respete siempre los tiempos de espera entre capa y capa.

Para obtener mejores resultados retire totalmente recubrimientos viejos. No lo mezcle con otros productos. No debe utilizarse en inmersión continua en agua. Este producto no está diseñado para resistir tráfico peatonal intenso. Evite el contacto de objetos puntiagudos sobre este tipo de recubrimiento.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

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 al médico. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

## ALMACENAMIENTO

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

**DCT-HT-5181,5180-12-99**

## 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  
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