



# Impermeabilizante Asfáltico BA

Impermeabilizante Asfáltico Base Agua

## DESCRIPCION

Es un impermeabilizante con base en una emulsión asfáltica en agua y coloides minerales tixotrópicos. Tiene excelente adherencia sobre concreto y mortero, en húmedo o en seco.

## USOS

El **Impermeabilizante Asfáltico BA** se utiliza como sistema de impermeabilización de techos y azoteas, con membrana de refuerzo **Sika Tela** o sin ella.

## VENTAJAS

- Se entrega listo para usar. Se aplica en frío con suma facilidad y seca rápidamente, formando una película con las siguientes características:
  - No se reemulsiona en presencia de agua.
  - Tiene extraordinaria adherencia al sustrato.
- Aplicable tanto en superficies horizontales como en verticales por sus características tixotrópicas.
- Se puede aplicar en superficies húmedas evitando encharcamientos y proximidad de lluvias.
- Una vez seco y endurecido no se escurre por efecto del calor solar, ni se cristaliza con el frío, permaneciendo plástico.
- No se descompone biológicamente por estar compuesto de elementos inorgánicos.
- Es muy elástico y flexible lo que permite absorber leves movimientos del sustrato, asegurando la impermeabilidad.
- No es flamable.
- Posee óptima resistencia al envejecimiento, sobre todo si se le protege de la acción de los rayos solares con dos manos del **Recubrimiento Protectivo (Rojo o Blanco)**.

## MODO DE EMPLEO

### Preparación de la superficie:

Limpieza de la superficie eliminando polvo, grasa y partículas sueltas.

### Aplicación:

#### Primario:

Aplicación de una mezcla de **Impermeabilizante Asfáltico BA**: agua 1:1 como primario para sellar la porosidad y mejorar la adherencia.

El tiempo de espera para la siguiente capa es de 12 a 24 hrs.

Aplicación del sistema del **Impermeabilizante Asfáltico BA**.

#### Sistema I:

Sin membrana de refuerzo **Sika Tela**:

Aplicar una capa del **Impermeabilizante Asfáltico BA** sin diluir sobre el primario, esperar de 5 a 6 días para aplicar la capa del **Recubrimiento Protectivo (Rojo o Blanco)**.

#### Sistema II:

Con membrana de refuerzo **Sika Tela**:

a) Aplicar una capa sin diluir del **Impermeabilizante Asfáltico BA** sobre el primario.

b) Sobre el **Impermeabilizante Asfáltico BA** aún fresco se coloca la membrana de refuerzo **Sika Tela**, iniciar el pegado de la tela del punto más bajo al punto más alto, respetando traslapes de 10 cm entre los tramos de tela, esperar mínimo 24 hrs. hasta que la capa del **Impermeabilizante Asfáltico BA** esté totalmente seca.

c) Sobre la **Sika Tela** ya colocada, aplicar una segunda capa del **Impermeabilizante Asfáltico BA**, el tiempo de espera para el secado será de 5 a 6 días, enseguida proteger con el **Recubrimiento Protectivo (Rojo o Blanco)**.

### Consumo:

**Primario, Impermeabilizante Asfáltico**

**BA : agua (1:1)**                   aprox. 0,5 l/m<sup>2</sup>

**Impermeabilizante Asfáltico BA:**

aprox. 0,75 - 1,0 l/m<sup>2</sup>, 1 capa.

aprox. 1,5 - 2,0 l/m<sup>2</sup>, 2 capas.

**Sika Tela:**                           1,00 ml/m<sup>2</sup>.

**Recubrimiento Protectivo**

**(Rojo o Blanco):**               aprox. 0,25 - 0,33 l/m<sup>2</sup>

## DATOS TECNICOS

Color: Negro.  
Densidad: 1,04 kg/l aprox.  
Aspecto: Pasta tixotrópica.  
Temperatura de aplicación: +5°C a +40°C

## PRECAUCIONES

No mezclar con otras emulsiones asfálticas.  
Proteger de la lluvia mínimo 6 horas a 20°C.  
Debe darse una capa anual de mantenimiento con **Recubrimiento Protectoro (Rojo o Blanco)**.

El tiempo de espera entre capa y capa deberá ser de 12 a 24 hrs. dependiendo de la temperatura ambiente para un total secado y así evitar bolsas en la aplicación. Para aplicar la capa protectora final del **Recubrimiento Protectoro (Rojo o Blanco)** esperar antes de 5 a 6 días para el secado total de las capas asfálticas.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, y 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 requerir inmediatamente ayuda médica.

## ALMACENAMIENTO

6 meses en su envase original, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

**DCT-HT-8117-10-01**

**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 a 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, condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, o si son utilizados 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**.

### Sika Mexicana S.A. de C.V.

**Oficinas Generales y Planta:**  
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Fraccionamiento Industrial Balvanera  
Corregidora, Querétaro. C. P. 76920  
Tel.: (01 442) 238-58-00  
Fax: (01 442) 225-05-37  
www.sika.com  
E-mail: sikamex@sika.com.mx

### Regional Bajío

Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Fraccionamiento Industrial Balvanera  
Corregidora, Querétaro. C. P. 76920  
Tels.: (01442) 238-58-12,  
238-58-16,  
238-58-15 y  
238-58-00  
Fax: (01 442) 238-58-16 y  
225-05-37  
E-mail: bajio.regional@mx.sika.com

### Regional Guadalajara

Calle Toneles No.2761  
Fraccionamiento Industrial El Álamo  
Guadalajara, Jalisco. C. P. 44490  
Tel.:/ Fax: (01 33) 36-66-28-02 ,  
36-66-28-03 y  
36-66-28-05  
E-mail: sikagdl@sika.com.mx

### Regional Naucalpan

Bldv. Manuel Ávila Camacho No. 675  
Fraccionamiento Industrial Alce Blanco  
Naucalpan, Edo. de México. C. P. 53370  
Tel.: (01 55) 55-76 90 00 y  
55-76-63-11  
Fax: (01 55) 55-76-61-45  
E-mail: sikanau@sika.com.mx

### Regional Sureste.

Ejército Mexicano Lote No.2  
Col. Ejido 1º de Mayo Norte.  
Boca del Río, Ver. C. P. 94297  
Tel.:/Fax: (01 229) 921-82-79 y  
921-86-79  
E-mail: sikaver@sika.com.mx

### Regional Monterrey

Tercera Avenida No. 981  
Col. Zimix Norte  
Santa Catarina, Nuevo León.  
C. P. 66350  
Tel.: (01 81) 83-90-19-06 y  
83-90-19 07  
Fax: (01 81) 83-90-19-08  
E-mail: sikamty@sika.com.mx

### Regional Hermosillo

Periférico Poniente No. 112  
Col. Raquet Club  
Hermosillo, Sonora.  
C. P. 83200  
Tel.:/Fax: (01 66) 22-60 51 00,  
22-18-50-54 y  
22-18-50-55  
E-mail: sikahmo@sika.com.mx

### Regional Tijuana

Av. Abelardo L. Rodríguez No.10722  
Local B, Zona Río. Tijuana, B.C.  
C. P. 22320  
Tel.:/Fax: (01 664) 634-76-95,  
634-76-96 y  
634-76-97  
E-mail: sikatij@sika.com.mx