



# SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

Para filtraciones en terrazas, ladrillos sucios o manchados y humedad en fachadas.  
Acril Techo 3 y 5, SikaLimpiadores©, SikaGuard©-70, SikaTransparente©5 y 10

## Acril Techo

### Impermeabilizante acrílico y aislante térmico

**Descripción** Recubrimiento elástico impermeable con base en resinas acrílicas de excelente resistencia al intemperismo y con microesferas que mejoran la capacidad de aislamiento térmico.

**Usos**

- Como impermeabilizante de techos, azoteas, bóvedas, domos o cualquier estructura de concreto, mortero, asbesto, lámina galvanizada, etc.
- Como revestimiento decorativo y protector de estructuras de concreto o mortero.

**Ventajas**

- Facilidad, limpieza y rapidez en su aplicación.
- Se aplica en frío.
- Resistente al intemperismo y al ataque agresivo de la atmósfera.
- En color blanco refleja la radiación solar, obteniendo importantes reducciones en la temperatura interior de las habitaciones.
- Las Microesferas le ayudan a aumentar su característica de aislante térmico para el ahorro de energía.
- Conserva su resistencia y elasticidad por varios años.
- Durabilidad del material por 3, 5 y 12 años.
- Se adhiere sobre cualquier tipo de superficie limpia y sana.
- Excelente elasticidad y rápido secado.
- No contiene solventes, por lo que es un producto ecológico y seguro en su aplicación.
- 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 prolongados o permanentes.

**Aplicación:**

En caso de fisuras menores a 1 mm y sin movimiento, limpie perfectamente, selle y aplique una capa de **Acril Techo**, inmediatamente después coloque una tira de membrana de refuerzo **Sika Malla** de unos 15-20 cm de ancho sobre la fisura, deje secar por 12 hrs. Si las fisuras tienen más de 1 mm de ancho y movimiento, límpielas bien, retire el material suelto, polvo u otras partículas y/o materiales que afecten la adherencia, prepare la junta y selle con **Sikaflex-1A** (deje secar el Sikaflex al tacto).

Una vez que haya terminado de tratar las fisuras y después de respetar los tiempos de secado, inicie la impermeabilización de toda la superficie. Aplique un sellador primario de **Acril Techo** diluido en agua 1:3 (1 litro de **Acril Techo** en 3 litros de agua) sobre la superficie a tratar. Puede aplicarlo con brocha, cepillo o rodillo. Deje secar de 4 a 6 horas. Aplique 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. Se debe reforzar toda el área para mejores resultados, especialmente en casos con micro-fisuras abundantes y/o movimiento estructural leve, aplique **Sika Malla** sobre la primera capa de **Acril Techo** en estado fresco. La **Sika Malla** debe ser embebida en el **Acril Techo**, haciendo uso de la brocha, cepillo o rodillo, con el fin de integrarla perfectamente al recubrimiento impermeable. En los bordes y cantos se recomienda usar siempre tiras de **Sika Malla** de 15-20 cm de ancho para aumentar la resistencia y durabilidad de la impermeabilización.

Deje secar la primera capa de 12 a 24 horas, aplique una segunda capa de **Acril Techo** sin diluir en sentido cruzado a la primera.

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

**Consumo** 0.8 a 1.0 lt/m<sup>2</sup> por capa mínimo a 1 mm de espesor (aplicar mínimo 2 capas). A mayor espesor se aumenta la vida del producto.

**Rendimiento** 1.0 a 1.25 m<sup>2</sup>/lt en todo el sistema (primer y dos capas)

**Datos Técnicos**

<b>Durabilidad:</b>	3, 5 y 12 años
<b>Color:</b>	Rojo y Blanco.
<b>Densidad:</b>	<b>Acril Techo 3 Años:</b> 1.12 kg/l aprox. <b>Acril Techo 5 Años:</b> 1.18 kg/l aprox. <b>Acril Techo 12 años:</b> 1.39 kg/l aprox.
<b>Viscosidad:</b>	35000-70000 cPs.
<b>Secado final:</b>	24 horas.
<b>Resistencia de tensión a la ruptura</b>	21-28 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Elongación a la ruptura:</b>	200-300%

**Precauciones**

- La temperatura mínima de aplicación del **Acril Techo** es de +5°C.
- Si se avecina lluvia no aplique el producto y respete siempre los tiempos de espera entre capa y capa.
- Para obtener mejores resultados retire totalmente los 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 éste tipo de recubrimiento.

**Medidas de Seguridad**

En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.  
En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda inmediatamente al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda al médico.  
Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

**Almacenamiento** Un (1) año en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en lugar seco y fresco.

**Advertencia**

Los productos **Sika** han sido desarrollados con altos estándares de calidad y de acuerdo a nuestra amplia experiencia. Los productos fabricados por **Sika**, 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 su uso consulte las instrucciones y tome en cuenta las precauciones que en ellas se establece. Para usos especializados o cuando surjan dudas respecto al uso o aplicación de este producto, consulte a nuestro **Departamento de Soporte Técnico al 01 800 123 7452**.



## Acril Techo Power

Impermeabilizante acrílico y aislante térmico con fibras para puentear fisuras.

### Descripción

Recubrimiento elástico impermeable con base en resinas acrílicas de excelente resistencia al intemperismo, con microesferas que mejoran la capacidad de aislamiento térmico y mejorado con fibras que le permiten puentear fisuras y sustituir, en la mayoría de los casos, el uso de la Malla o Tela de refuerzo.

### Usos

- Como impermeabilizante de techos, azoteas, bóvedas, domos o cualquier estructura de concreto, mortero, asbesto, lámina galvanizada, etc.
- Como revestimiento decorativo y protector de estructuras de concreto o mortero.

### Ventajas

- Puentea fisuras tanto en movimiento como estáticas y evita el uso de malla o tela de refuerzo.
- Facilidad, limpieza y rapidez en su aplicación.
- Se aplica en frío.
- Resistente al intemperismo y al ataque agresivo de la atmósfera.
- En color blanco refleja la radiación solar, obteniendo importantes reducciones en la temperatura interior de las habitaciones.
- Las Microesferas le ayudan a aumentar su característica de aislante térmico para el ahorro de energía.
- Conserva su resistencia y elasticidad por varios años.
- Durabilidad del material por 7 años.
- Excelente elasticidad y rápido secado.
- No contiene solventes, por lo que es un producto ecológico y seguro en su aplicación.
- De fácil aplicación con brocha, rodillo 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 prolongados o permanentes.

#### Aplicación:

En caso de existir fisuras menores a 4 mm de espesor, con o sin movimiento, se debe limpiar perfectamente y aplicar **Acril Techo Power** en capas hasta rellenar el total de la grieta el tiempo de espera entre relleno de grietas es entre 4 y 8 hrs. Sellar y aplicar de acuerdo al procedimiento tradicional recomendado a continuación, el **Acril Techo Power** puenteará las grietas sin necesidad de malla o tela de refuerzo sobre las grietas, deje secar por 12 hrs. Si las fisuras tienen más de 4 mm de ancho y movimiento, límpielas bien, retire el material suelto, polvo u otras partículas y/o materiales que afecten la adherencia, prepare la junta y selle con **Sikaflex-1a** (deje secar el Sikaflex al tacto) y posteriormente aplique el **Acril Techo Power** con el procedimiento tradicional recomendado a continuación.

Aplique un sellador primario de **Acril Techo Power** diluido en agua 1:3 (1 litro de **Acril Techo Power** en 3 litros de agua) sobre la superficie a tratar. Puede aplicarlo con brocha, cepillo o rodillo. Deje secar de 4 a 6 horas. Aplique una primera mano o capa de **Acril Techo Power** sin diluir a toda la superficie a razón de 0,5 lts/m<sup>2</sup> dejando una capa uniforme. No requiere de malla o tela de refuerzo ya que el **Acril Techo Power** puede puentear fisuras menores a 4 mm de espesor con o sin movimiento. Únicamente se recomienda colocar en las áreas críticas, en los bordes y cantos tiras de **Sika Malla** de 15-20 cm de ancho para aumentar la resistencia y durabilidad de la impermeabilización.



Deje secar la primera capa de 12 a 24 horas, aplique una segunda capa de **Acril Techo Power** sin diluir en sentido cruzado a la primera.

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

**Consumo** Dependiendo de la rugosidad y absorción de la superficie se recomienda usar un mínimo de 1.0 a 1.5 lt/m<sup>2</sup> a dos capas. Así se obtiene un espesor en humedo de 1.0 a 1.5 mm. A mayor espesor se aumenta la vida del producto.

**Rendimiento** 1.0 m<sup>2</sup>/lt en todo el sistema (primer y dos capas)

<b>Datos Técnicos</b>	<b>Durabilidad:</b>	7 años
	<b>Color:</b>	Rojo y Blanco
	<b>Densidad:</b>	1.23 +/- 0.02 kg/l aprox.
	<b>% de sólidos:</b>	63 a 67%
	<b>Viscosidad:</b>	70,000-100,000 cPs.
	<b>Secado final:</b>	24 horas.
	<b>Resistencia de tensión a la ruptura</b>	>200 psi (14.00 kg/cm <sup>2</sup> )
	<b>Elongación a la ruptura:</b>	Mínimo 100%

**Precauciones**

- La temperatura mínima de aplicación del **Acril Techo Power** es de +5°C.
- Si se avecina lluvia no aplique el producto y respete siempre los tiempos de espera entre capa y capa.
- Para obtener mejores resultados retire totalmente los 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 éste tipo de recubrimiento.
- Cualquier modificación en consumo y procedimiento indicados afectará las propiedades y desempeño del **Acril Techo Power**.

**Medidas de Seguridad**

En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.  
En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda inmediatamente al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda al médico.  
Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

**Almacenamiento** Un (1) año en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en lugar seco y fresco.



## Advertencia

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:

**Sika responde**  
**01 800 123 SIK**  
7 4 5 2  
soporte.tecnico@mx.sika.com  
[sika.responde@mx.sika.com](mailto:sika.responde@mx.sika.com)  
**[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)**



## Banda Sika® PVC

Cinta flexible para sello primario de juntas de construcción y dilatación.

**Descripción** Es una banda elaborada con resinas de cloruro de polivinilo termoplástico, cargas y plastificantes de alta calidad. Se fabrica en dos tipos de línea y en medidas especiales bajo pedido de acuerdo a volumen y análisis de precios. Cumple con normas CRD-C 572-74.

**Usos** La **Banda Sika PVC** se emplea para contención de agua, con o sin presión. Para juntas de dilatación en estructuras de concreto, substituye sistemáticamente en la técnica de juntas al tradicional empleo de láminas metálicas, con innegables ventajas prácticas, técnicas y económicas.

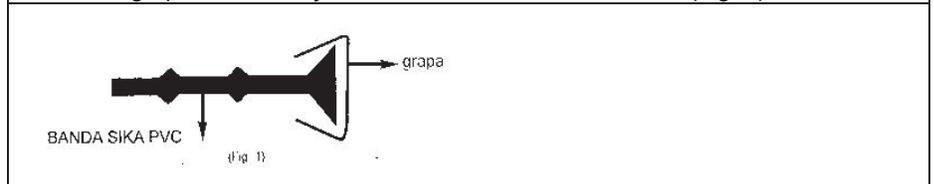
**Ventajas**

- Elevada resistencia a la acción agresiva de las soluciones ácido-alcálinas.
- Alta resistencia al envejecimiento.
- Óptimo poder de adaptación ofrecido por su grado de elasticidad.
- La especial forma de distribución de las nervaduras a lo largo de las partes extremas a las alas que aseguran su perfecto anclaje.
- Admite movimientos frecuentes e intensos, debido a la elasticidad de tramo libre de sello.
- Fácil sistema de colocación mediante las grapas Sika.

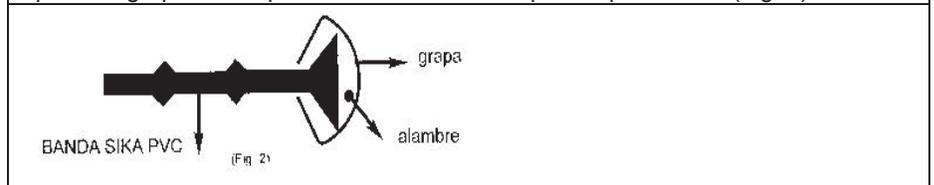
**Modo de empleo** Aplicación:  
Las alas de la **Banda Sika PVC** deben quedar ahogadas en el concreto, a la mitad del peralte de la losa. Para la colocación del concreto y en particular su sucesivo acomodo por vibración no se puede zafar, mover o deformar el sello; la parte de la **Banda Sika PVC** queda ahogada en el concreto, debe ser fijada a la armadura metálica por medio de grapas Sika que la mantienen firmemente en posición.

Para su uso deben observarse las normas siguientes:  
Dar en la obra un espaciamiento de 5 grapas / 1 m intercaladas.

Colocar la grapa sobre la ceja extrema de la **Banda Sika PVC**. (Fig. 1)



Oprimir la grapa hasta que la **Banda Sika PVC** quede aprisionada. (Fig. 2)



Pasar alambre recocado por el espacio libre entre la **Banda Sika PVC** y la cara interna de la grapa.  
Fijar la **Banda Sika PVC** a la armadura metálica con alambre recocado.

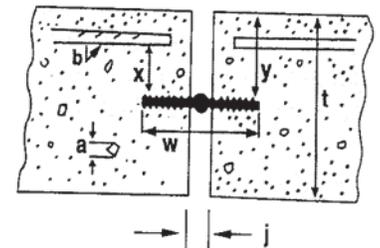


Datos Técnicos	Color:	Amarillo
	Peso Específico:	1,35 ASTM D-792
	Dureza Shore A/15:	74 ASTM D-22/40
	Máx. Absorción de agua:	0.15% ASTM 570
	Resistencia a la tensión original:	> 122 kg/cm <sup>2</sup> CRD-C 572-74
	Resistencia a la tensión después de extracción acelerada:	> 103 kg/cm <sup>2</sup> CRD-C 572-74
	Elongación última original:	> 300% CRD-C 572-74
	Elongación después de extracción acelerada:	> 280% CRD-C 572-74
	Resistencia al álcali:	pasa CDR-C 572-74
	Presentación:	50 m x 0.20 m x 3 mm 50 m x 0.15 m x 3 mm 50 m x 0.30 m x 5 mm (especial sobre pedido)

**Consideraciones de diseño** *Diseño de ancho y colocación de la banda.*

W: no mayor que t  
X: no menor de 2a  
a = tamaño máximo del agregado

W: no mayor que 6a+j  
X: no menor de  $\frac{1}{2}(W-j)$   
b= varilla de refuerzo



**Precauciones**

La **Banda Sika PVC** no debe ser traslapada, ya que puede ser perfectamente unida entre sí de modo simple y rápido mediante soldadura de cabeza, en caliente, según el siguiente procedimiento:  
Cortar en ángulo recto las 2 extremidades de la banda, limpiando cuidadosamente eventuales contaminaciones de escoria, grasa o sustancias extrañas. Fijar las 2 extremidades, insertar entre ellas una hoja de hierro llevada a una temperatura de 160/180 °C por medio de flama de gas o con una resistencia eléctrica.  
Extraer la hoja de hierro después de 5 o 10 segundos, es decir, cuando toda la sección transversal de la banda revele un fundimiento al contacto del metal.  
Unir inmediatamente las 2 extremidades de la banda, manteniéndolas comprimidas entre sí hasta que se obtenga el total enfriamiento.  
Para obtener los mejores resultados en el junteo con la **Banda Sika PVC** es necesario que el concreto, además de apegarse a la resistencia del proyecto, sea elaborado con agregados pétreos adecuados, cemento de calidad reconocida y agua limpia debidamente homogeneizado y en especial, colocado y vibrado de acuerdo con las mejores normas establecidas y sin afectar la colocación e integración de la **Banda Sika PVC**.

**Almacenamiento**

Es indefinido bajo techo, en lugar fresco y seco.

**Advertencia**

Los productos **Sika** han sido desarrollados con altos estándares de calidad y de acuerdo a nuestra amplia experiencia. Los productos fabricados por **Sika**, 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 su uso consulte las instrucciones y tome en cuenta las precauciones que en ellas se establece. Para usos especializados o cuando surjan dudas respecto al uso o aplicación de este producto, consulte a nuestro **Departamento de Soporte Técnico al 01 800 123 7452**.



## Emulsika®

Impermeabilizante asfáltico base agua de alto desempeño.

**Descripción** Es una emulsión asfáltica impermeabilizante de alta calidad, con base en agua, coloides minerales tixotrópicos y fibras de refuerzo. De excelente adherencia sobre concreto y mortero.

**Usos** **Emulsika** se utiliza como sistema de impermeabilización de techos y azoteas de alta calidad, con membrana de refuerzo Sika Tela o sin ella.

**Ventajas** **Emulsika** viene listo para usarse. 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 excelente adherencia al sustrato.
- Aplicable tanto en superficies horizontales como en verticales por sus cualidades tixotrópicas.
- Se puede aplicar en superficies húmedas sin encharcamientos.
- 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 techo, asegurando una impermeabilización completa.
- No es flamable.
- Óptima resistencia al envejecimiento, sobre todo si se le protege de la acción de los rayos solares con dos manos de **Sika Rojo** o **Sika Blanco**.
- Durabilidad de 2 a 6 años dependiendo del número de capas aplicadas.

**Modo de Empleo** Preparación de la superficie:  
Limpie la superficie eliminando polvo, grasa y partículas sueltas.

**Aplicación** Aplique una mezcla de **Emulsika** en agua en proporción volumétrica 1:1 como primario, para sellar la porosidad y mejorar la adherencia de la superficie. El tiempo de espera para aplicar la siguiente capa es de 12 a 24 hrs.

Sistema de impermeabilización con **Emulsika**:

Sistema I: Sin membrana de refuerzo **Sika Tela**.

Sobre el primario, aplique una capa de **Emulsika** sin diluir, espere de 2 a 4 días para aplicar la capa de protección con **Sika Rojo** o **Sika Blanco**.

Sistema II: Dos o más Capas de **Emulsika** con membrana de refuerzo **Sika Tela**.

- a) Aplique una capa sin diluir de **Emulsika** sobre el primario.
- b) Coloque la membrana de refuerzo **Sika Tela** Sobre el **Emulsika** aún fresco, inicie el pegado de la tela del punto más bajo al punto más alto de la superficie, respetando traslapes de 10 cm entre los tramos de **Sika Tela**. Espere mínimo 24 hrs. hasta que la capa de **Emulsika** esté totalmente seca para aplicar la siguiente capa.
- c) Sobre la **Sika Tela** ya colocada, aplique una segunda capa de **Emulsika**, el tiempo de espera para el secado será de 2 a 4 días, posteriormente proteja con **Sika Rojo** o **Sika Blanco**.

---

## Consumo

Primer (Agua Emulsika)	1:1 aprox. 0,5 l/m <sup>2</sup>
Emulsika	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	1,0 m <sup>2</sup> /m lineal más traslapes.
Sika Rojo / Sika Blanco	aprox. 0.25 – 0.30 lts/ m <sup>2</sup>

---

## Datos Técnicos

<b>Cumple con norma:</b>	ASTM-D-1227 Tipo II
<b>Color estado fresco:</b>	Café oscuro
<b>Color estado seco:</b>	Negro
<b>Densidad:</b>	1,015 – 1.035 kg/l aprox.
<b>Aspecto:</b>	Pasta tixotrópica.
<b>Temperatura de aplicación:</b>	+5°C a +40°C
<b>PH @ 23°C</b>	9.5 a 10.5

---

## Precauciones

No mezcle con otras emulsiones asfálticas. Proteja de la lluvia mínimo 6 horas a 20°C. Debe darse una capa anual de mantenimiento con **Sika Rojo** o **Sika Blanco** dependiendo del material protector escogido.

El tiempo de espera entre capa y capa de **Emulsika** es de 12 a 24 hrs. dependiendo de la temperatura ambiente para un total secado y para evitar burbujas de aire por la evaporación del agua de exceso en la aplicación.

Antes de aplicar la capa protectora final de **Sika Blanco** o **Sika Rojo** espere de 2 a 4 días para que las capas del impermeabilizante estén bien secas.

---

## Medidas de Seguridad

En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón y quite en seguida la ropa empapada o manchada, no dejar secar el producto. En caso de contacto con los ojos lave rápidamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite ayuda médica.

---

## Almacenamiento

Un (1) año en su envase original, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

---

## Advertencia

Los productos Sika han sido desarrollados con altos estándares de calidad y de acuerdo a nuestra amplia experiencia. Los productos fabricados por Sika, 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 su uso consulte las instrucciones y tome en cuenta las precauciones que en ellas se establece. Para usos especializados o cuando surjan dudas respecto al uso o aplicación de este producto, consulte a nuestro Departamento de Soporte Técnico al 01 800 123 7452.

## Igol® Denso

Impermeabilizante asfáltico y barrera de vapor para cimentaciones base solvente.

Construcción

**Descripción** Producto pastoso de asfaltos seleccionados, reforzados con elastómeros, con alto contenido de fibras, rellenos minerales y solventes de rápida evaporación.

**Usos**

- Como impermeabilizante, en superficies verticales y horizontales de concreto, lámina, tabique, asbesto, cemento, madera, mampostería, etc.
- Como revestimiento impermeable, flexible y duradero, en áreas de contacto con la humedad tales como: cimentaciones, muros de contención, charolas de baños, jardineras, depósitos de agua no aptos para consumo humano, etc. En sistemas como barrera de vapor, aplicado en cuartos refrigerados.
- Dada su consistencia y tixotropía, es apto para adherir y proteger aislamientos térmicos compatibles.
- Como recubrimiento anticorrosivo en superficies metálicas.

**Ventajas**

- Listo para usar y de fácil aplicación.
- Se adhiere sobre cualquier tipo de sustrato seco.
- Una vez seco resiste contacto continuo con el agua, no se cristaliza con el frío, permaneciendo en estado plástico.
- Forma barrera de vapor.
- Protege al concreto de agentes agresivos existentes en la atmósfera (CO<sub>2</sub>) y en el suelo (sulfatos).

**Modo de Empleo** **Preparación de la superficie:**  
La superficie debe estar sana, limpia y seca, libre de polvo, grasa u otras materias extrañas que impidan la correcta adherencia del producto. La superficie debe tener la pendiente adecuada para que no se presenten encharcamientos.

**Aplicación** Aplicar **Igol Imprimante** de manera uniforme sobre la superficie a proteger a razón de 4 a 6 m<sup>2</sup>/lt y dejar secar por 4 horas.  
Aplicar una capa uniforme de **Igol Denso** sobre la superficie previamente imprimada a razón de 0.75 a 1.0 lt/m<sup>2</sup> mediante brocha, cepillo o llana. En caso de que la especificación constructiva indique la utilización de tela o malla de refuerzo **Sika Tela** o **Sika Malla**, colóquela mientras esté fresco el material (eliminando abolsamientos y arrugas) embebiendo la membrana y pasando sobre ella el cepillo o brocha sin material. Deje secar y aplique una segunda capa de **Igol Denso**.

<b>Consumos</b>	<b>Igol Imprimante</b>	aprox. 0,16-0,25 lt/m <sup>2</sup> .
	<b>Igol Denso</b>	aprox. 0,75-1,0 lt/m <sup>2</sup> , 1 capa aprox. 1,5-2,0 lt/m <sup>2</sup> , 2 capas aprox. 2,5-3,0 lt/m <sup>2</sup> , 3 capas
	<b>Sika Tela</b>	1.4 m <sup>2</sup> /m lineal por cada capa más traslapes
	<b>Sika Malla</b>	1.0 m <sup>2</sup> /m lineal por cada capa más traslapes



<b>Datos Técnicos</b>	<b>Cumple con Norma:</b>	ASTM-D-4479
	<b>Color:</b>	Negro
	<b>Aspecto:</b>	Pasta suave
	<b>Densidad:</b>	1,05 – 1.15 kg/lit aprox.
	<b>Temperatura de aplicación:</b>	0°C a +35°C
	<b>Secado al tacto:</b>	60 minutos máximo
	<b>% de material no volátil:</b>	76 a 78 %
	<b>Tipo de asfalto:</b>	Tipo I ó Tipo II

<b>Precauciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La edad mínima del concreto debe ser de 3 a 4 semanas.</li> <li>■ Si llueve debe suspenderse la impermeabilización y esperar a que seque la superficie.</li> <li>■ <b>Igol Denso</b> es flamable y requiere una buena ventilación cuando se aplique.</li> <li>■ Manténgalo en el envase tapado en los tiempos de espera.</li> </ul>
---------------------	--

<b>Medidas de Seguridad</b>	<p>Provea una ventilación adecuada en las zonas de aplicación.</p> <p>En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, quite la ropa empapada o manchada de inmediato, no deje secar el producto.</p> <p>En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda enseguida al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda cuanto antes al doctor. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.</p>
-----------------------------	---

<b>Almacenamiento</b>	Ocho (8) meses en su envase original bien cerrado en lugar fresco, seco y bajo techo.
-----------------------	---

<b>Advertencia</b>	<p>Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.</p>
--------------------	---

Para dudas o aclaraciones:

**Sika responde**  
**01 800 123 SIK**  
7 4 5 2  
 soporte.tecnico@mx.sika.com  
 sika.responde@mx.sika.com  
**www.sika.com.mx**



# Sika ImperMuro

Impermeabilizante para muros con humedad ascendente, endurecedor superficial, tratamiento para salitre, hongo y musgo.

## Descripción

**Sika ImperMuro** es una resina acuosa de impregnación 3 en 1:

1. Lista para usar como barrera impermeable en muros con humedad en interiores y exteriores.
2. Endurecedor de superficies arenosas débiles.
3. Evita la formación de **Salitre, hongo y musgo**.

Resina de color blanco que se torna transparente una vez que seca, dejando una película superficial (no penetra en la superficie aplicada).

## Usos

- Impermeabilizante que protege de la humedad ascendente por capilaridad en muros de concreto, block, ladrillo, etc. Que recibirán un acabado (aplanado, mortero, estuco, pasta o pintura).
- Evita la aparición de salitre (Manchas blancas en los muros y paredes).
- Evita la aparición de hongo y musgo en muros y paredes.
- Endurecedor superficial para sustratos débiles y arenosos, tanto en interiores como en exteriores.
- Puede ser usado como primer (sellador) para el mejoramiento de las superficies a ser pintadas o a las que se les va a aplicar un estuco o pasta decorativa.
- 

## Ventajas

- Película transparente que evita el paso de la humedad en los muros y paredes interiores y exteriores.
- Evita la formación de salitre, hongo y musgo.
- Facilidad, limpieza y rapidez en su aplicación directa con brocha o rodillo.
- Transparente después de secado.
- Mejora la apariencia de los muros y paredes.

## Modo de empleo

Preparación de la superficie:

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, grasa o material que impida la adherencia del producto. Retire estuco, mortero, pintura o recubrimientos de los muros que se hayan dañado por causa de la humedad o salitre. Retire los rastros visibles de salitre, moho u otros crecimientos biológicos hasta encontrar un sustrato o mampostería limpios.

Continuar retirando estuco, mortero, pintura o recubrimiento de los muros hasta una altura de 40 cm por encima del nivel superior de la humedad existente, para evitar que una vez reparada la humedad, aparezca más arriba.

- Hay que cepillar el sustrato con cepillo de cerdas metálicas.
- Limpie con agua y deje secar superficialmente el sustrato antes de la aplicación.



---

**Aplicación:**

**Sika ImperMuro** viene listo para usar únicamente requiere agitación. Aplique **Sika ImperMuro** con brocha o con rodillo asegurando una saturación completa. Se debe de aplicar mínimo dos manos o capas, en sustratos altamente absorbentes pueden ser necesarias más de dos manos. Deje que la primera capa se seque aprox. De 2 a 3 hrs antes de aplicar la siguiente mano. Deje secar 24 hrs o más antes de aplicar el estuco, mortero o pintura. Si va a aplicar un mortero decorativo use **Sika Estuka I / E** o **Sika Estuka Acrílico** cuando haya secado la última capa de **Sika ImperMuro**.

---

**Limpieza**

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

---

**Consumo**

0.2 a 0.3 kg/m<sup>2</sup> por dos manos o capas, dependiendo de la porosidad de la superficie.  
Rendimiento de 3.0 a 5.0 m<sup>2</sup>/lts. En dos capas.

---

**Datos Técnicos**

<b>Aspecto:</b>	Líquido blanco.
<b>Color:</b>	Blanco en húmedo, al secar se vuelve transparente.
<b>Densidad:</b>	1.00 +/- 0.02 kg/l aprox.
<b>Ph:</b>	7.5 +/- 1

---

**Precauciones**

- **Sika ImperMuro** es incapaz de prevenir el daño causado por la condensación sobre muros fríos (por ejemplo en habitaciones mal ventiladas).
  - **Sika ImperMuro** no puede ser usado para reparar sustratos excesivamente dañados que requieren una nueva superficie.
  - Se recomienda aplicar un recubrimiento (pintura, estuco, mortero, yeso o papel tapiz), ya que el **Sika ImperMuro** puede cambiar el aspecto visual de la superficie.
  - Se recomienda realizar pruebas de campo preliminares antes de una completa aplicación.
- 

**Medidas de Seguridad y desecho de residuos**

En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.  
En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda inmediatamente al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda al médico.  
Desechar el producto una vez que haya polimerizado/curado en su totalidad ya que de esta manera el residuo no es peligroso. Consultar la hoja de seguridad del producto.

---

**Almacenamiento**

Un (1) año en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en lugar seco y fresco.

---

**Nota Legal**

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en los productos, siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Construcción

Para dudas o aclaraciones:

**Sika responde**  
**01 800 123 SIK**  
7 4 5 2  
[soporte.tecnico@mx.sika.com](mailto:soporte.tecnico@mx.sika.com)  
**[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)**



## Sika® Malla

Membrana de refuerzo 100 % de poliéster para impermeabilizantes acrílicos.

**Descripción** Sika Malla es una malla sintética 100% poliéster en color blanco. Para emplearse como membrana de refuerzo de alto desempeño en sistemas de Impermeabilización.

**Usos** Como membrana de refuerzo en:  
■ Sistemas de impermeabilización acrílica.  
■ Refuerzo de zonas críticas para puenteo de fisuras.

**Ventajas**

- Alta resistencia a la tensión y al rasgado en las dos direcciones.
- Gran capacidad de retención de la emulsión, creando una verdadera capa monolítica.
- Excelente estabilidad bidimensional.
- No se pudre.
- Fácil de tenderse.
- Mayor garantía en zonas difíciles como chaflanes y juntas.
- Su vida útil es más de dos veces mayor que una membrana no tejida convencional.

**Modo de Empleo** **Aplicación del Producto**

En los sistemas de impermeabilización **Acril Techo**, posteriormente de aplicar la primera capa de impermeabilizante en estado fresco. Se extiende cuidadosamente y de manera uniforme evitando la formación de arrugas y burbujas de aire. El producto se debe traslapar 10 cm entre rollo y rollo y las uniones deben siempre estar a favor de la pendiente de la losa, en el sentido hacia donde corra el agua. Después de haberla colocado, se debe dejar secar el producto entre 6 y 8 horas para la colocación de la segunda y última capa. La aplicación de la segunda capa del producto será perpendicularmente a la aplicación anterior, es decir a 90°. Para la aplicación en detalles de la losa, se deberá cortar la **Sika Malla** con tijeras o navaja en secciones completas del ancho de la **Sika Malla**.

**Rendimiento** Un (1) rollo de **Sika Malla** cubre 90 m<sup>2</sup>, mas 17 cm de traslapes y desperdicio aprox.

<b>Datos Técnicos</b>	<b>Color:</b>	Blanco.
	<b>Densidad:</b>	51 gr/m <sup>2</sup> . ASTM D 1910
	<b>Metros Lineales por rollo:</b>	100 m
	<b>Ancho del Rollo:</b>	1.07 m

**Precauciones** Al momento de la aplicación tener cuidado de no rasgar la superficie de la tela con algún objeto punzocortante.



## Medidas de Seguridad

En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda con prontitud al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda inmediatamente al médico.  
Para mayor información y en caso de dudas consulte la hoja de seguridad.

## Almacenamiento

Dos (2) años en lugar fresco y seco, bajo techo en su empaque original sellado.

## Advertencia

Los productos **Sika** han sido desarrollados con altos estándares de calidad y de acuerdo a nuestra amplia experiencia. Los productos fabricados por **Sika**, 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 su uso consulte las instrucciones y tome en cuenta las precauciones que en ellas se establece. Para usos especializados o cuando surjan dudas respecto al uso o aplicación de este producto, consulte a nuestro **Departamento de Soporte Técnico al 01 800 123 7452**.

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

**Sika Responde**  
01 800 123 74 52  
[sosporte.tecnico@mx.sika.com](mailto:sosporte.tecnico@mx.sika.com)  
[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)

**Planta y Regional Bajío**  
Tel: 01(442) 2 38 58 00  
Fax: 01(442) 2 25 05 37  
[Centro.informacion@mx.sika.com](mailto:Centro.informacion@mx.sika.com)  
[regional.bajio@mx.sika.com](mailto:regional.bajio@mx.sika.com)

**Regional Centro**  
Tel: 01(55) 26 26 54 30 y 39  
Fax: 01(55) 26 26 54 44 y 45  
[regional.centro@mx.sika.com](mailto:regional.centro@mx.sika.com)

**Regional Occidente**  
Tel: 01(33) 38 38 03 65  
Fax: 01(33) 38 38 43 60  
[regional.occidente@mx.sika.com](mailto:regional.occidente@mx.sika.com)

**Regional Norte**  
Tel: 01(81) 83 90 19 06 y 07  
Fax: 01(81) 83 90 19 08  
[regional.norte@mx.sika.com](mailto:regional.norte@mx.sika.com)

**Regional Sureste**  
Tel/Fax: 01(229) 921 82 79 / 86 79  
[regional.sureste@mx.sika.com](mailto:regional.sureste@mx.sika.com)

**Regional Noroeste**  
Tel: 01(662) 218 50 54 y 55  
Fax: 01(662) 260 51 00  
[regional.noroeste@mx.sika.com](mailto:regional.noroeste@mx.sika.com)

**Regional Baja Norte**  
Tel: 01(664) 621 73 55  
01(664) 621 66 28 / 67 75  
[regional.bajanorte@mx.sika.com](mailto:regional.bajanorte@mx.sika.com)

**Oficina Baja Sur**  
Tel: 01(612) 165 41 33  
Fax: 01(612) 121 44 07  
[oficina.bajasur@mx.sika.com](mailto:oficina.bajasur@mx.sika.com)



## Sika Manto

### Manto prefabricado asfáltico impermeable

#### Descripción

Membrana prefabricada de asfalto modificado SBS (Estireno-Butadieno-Estireno) y APP (Polipropileno Atáctico) de 3.5 y 4.5 mm de espesor con refuerzo de fibra de vidrio o Poliéster y acabado de gravilla para una durabilidad de 3, 5 y 8 años.

#### Usos

- Como impermeabilizante de superficies horizontales como: techos, azoteas o cualquier estructura de concreto, mortero, asbesto, lámina galvanizada, etc.
- Como revestimiento decorativo y protector de estructuras de concreto o mortero.
- El Manto de asfalto modificado APP es recomendado para superficies expuestas a climas cálidos o lugares con temperaturas muy altas. Soporta un uso mas rudo que el SBS.
- El Manto de asfalto modificado SBS es recomendado para superficies expuestas a climas más templados o climas mas fríos, es mas flexible que el APP.

#### Ventajas

- Limpieza y rapidez en su aplicación.
- Resistente al intemperismo y al ataque agresivo de la atmósfera.
- Uso en cualquier tipo de climas.
- Al ser un manto permite ocultar las imperfecciones de las superficies donde se aplica mejorando la apariencia de estas.
- Conserva su resistencia y elasticidad por varios años.
- Durabilidad del material por 3, 5 y 8 años.
- Se adhiere sobre cualquier tipo de superficie limpia y sana.
- Excelente flexibilidad que le permite soportar movimientos estructurales.
- Resistente moderada al impacto y abrasión.
- Se coloca por termofusión (con soplete) ideal para grandes volúmenes de aplicación.
- De fácil mantenimiento.
- No es tóxico y no contiene solventes.
- Se puede poner en uso prácticamente después de haber sido aplicado.

#### Modo de empleo

##### Preparación de la superficie:

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, partes sueltas, grasa o material que impida la adherencia del producto, así como de salientes filosas y puntiagudas. Con la pendiente adecuada y sin depresiones que den lugar a encharcamientos prolongados o permanentes.

Si hay presencia de un sistema de impermeabilización anterior o deteriorado hay que retirarlo.

##### Primer:

Aplicar una capa de **Sika Impermeabilizante Asfáltico o Emulsika** (base agua) diluido en agua (1:1 agua:producto). Se recomienda usar **Sika Impermeabilizante Asfáltico o Emulsika** si la losa es nueva (obra nueva). Esperar de 6 a 12 hrs para colocar el **Sika Manto**.

Aplicar una capa de **Igol Imprimante** (base solvente) sin diluir. Se recomienda usar **Igol Imprimante** si la losa ya tiene producto aplicado (mantenimiento) o si en el clima se observa lluvia próxima. Esperar de 2 a 4 hrs para colocar el **Sika Manto**.

##### Nota:

Si se requiere una mejor adherencia se recomienda usar Igol Imprimante como primer.

### Reparación de Fisuras:

En caso de fisuras menores a 1 mm y sin movimiento se recomienda utilizar pedazos, recortes o desperdicios del asfalto modificado del mismo manto calentándolo y aplicándolo sobre la superficie con una espátula. Si las fisuras tienen más de 1 mm de ancho y movimiento limpie perfectamente, selle y aplique un sellador asfáltico a todo lo largo de la fisura y deje secar por 6 hrs.

### Colocación del Manto:

Una vez que haya aplicado el primar y se hayan tratado las fisuras respetando los tiempos de secado, inicie la impermeabilización de toda la superficie. Coloque el **Sika Manto** de la zona donde se encuentran las bajantes (pendiente de la superficie mas baja) hacia la zona con mayor pendiente. Hacer el trabajo necesario donde se encuentren bajantes de agua, tomas de luz, tinacos, etc. con el mismo **Sika Manto**. Para la aplicación del manto hay que calentar por medio de soplete de gas la cara que va a estar sobre la losa (parte negra) hasta fundir la película transparente de polipropileno que trae integrada e inmediatamente ir lo colocando sobre la superficie, ejercer presión ligera para que el **Sika Manto** se vaya adhiriendo por vulcanización. Repetir el proceso antes descrito a medida que se va extendiendo el rollo de **Sika Manto**. Para los rollos siguientes se debe respetar el *traslape longitudinal de 10 cm* marcado en un lado del **Sika Manto**. Para el *traslape transversal de 15 cm* primero que nada hay que ahogar la gravilla del rollo de **Sika Manto** para tener una mejor adherencia con el rollo siguiente. Ambos traslapes adhieren por vulcanización presionando contra el rollo inferior de forma tal que escurra aproximadamente 1 cm del material asfáltico modificado por el borde. Se recomienda que los traslapes de cada rollo de **Sika Manto** estén desfasados o que no se sobrepongan al del rollo anterior.

<b>Limpieza</b>	Las herramientas se lavan con agua si el producto está aún fresco. Si ya está seco utilice <b>Sika Limpiador</b> .		
<b>Presentación</b>	El <b>Sika Manto</b> es un rollo de 1 metro de ancho por 10 metros de largo con un traslape longitudinal de 10 cm marcado en uno de sus lados.		
<b>Rendimiento</b>	8.5 a 9.0 m <sup>2</sup> /rollo de <b>Sika Manto</b> dependiendo de la cantidad de detalles y cortes que se realicen al rollo.		
<b>Datos Técnicos</b>	<b>Durabilidad:</b>	3, 5 y 8 años	
	<b>Acabado:</b>	Gravilla Rojo o Blanca.	
	<b>Cumple con norma ASTM-D-5147</b>	<b>APP</b>	<b>SBS</b>
	<b>Punto de reblandecimiento:</b>	155 °C	130 °C
	<b>Flexibilidad a baja temperatura:</b>	-5 °C	-15 °C
	<b>Resistencia a la tensión:</b>		
	<b>Longitudinal</b>	100 lbs/in	70 lbs/in
	<b>Transversal</b>	70 lbs/in	50 lbs/in
	<b>Refuerzo de Fibra de Vidrio:</b>	90 gr/m <sup>2</sup>	
	<b>Cumple con Norma ASTM-D-5147</b>		

---

## Precauciones

- No dejar los rollos extendidos, hay que almacenarlos verticalmente al terminar de usarlos y para almacenarlos.
- Para obtener mejores resultados retire totalmente los recubrimientos viejos.
- No lo mezcle con otros productos.
- No debe utilizarse en inmersión continua en agua.
- Este producto puede resistir tráfico peatonal ligero. Evite el contacto de objetos puntiagudos sobre éste tipo de recubrimiento.

---

## Medidas de Seguridad

Ninguna.

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

---

## Almacenamiento

Un (1) año en forma vertical sobre tarimas en una sola estiba, bajo techo, en lugar seco y fresco.

---

## Advertencia

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

---

Para dudas o aclaraciones:

**Sika responde**  
**01 800 123 SIK**  
7 4 5 2  
soporte.tecnico@mx.sika.com  
sika.responde@mx.sika.com  
**www.sika.com.mx**

## Sika® Tela

### Membrana de refuerzo para impermeabilizantes asfálticos.

Construcción

**Descripción** Sika Tela es una tela sintética 100% poliéster en color blanco. Para emplearse como membrana de refuerzo en sistemas de Impermeabilización.

**Usos** Como membrana de refuerzo en:

- Sistemas de impermeabilización asfáltico, base solvente y base agua.
- Sistemas de impermeabilización acrílica.
- Refuerzo de zonas críticas para puenteo de fisuras.

**Ventajas**

- Producto listo para usar y de fácil aplicación.
- Excelente adherencia y compatibilidad con los sistemas de impermeabilización asfáltica y acrílica.
- Gran durabilidad y resistencia al envejecimiento.
- Puntea excelentemente fisuras y grietas en las superficies en combinación con los impermeabilizantes asfálticos.

**Modo de Empleo** Aplicación del Producto:

En los sistemas de impermeabilización **Sika: Emulsika, Igol Techo o Igol Denso**, posteriormente de aplicar la primera capa de impermeabilizante en estado fresco. Se extiende cuidadosamente y de manera uniforme evitando la formación de arrugas y burbujas de aire.

El producto se debe traslapar 10 cm entre rollo y rollo y las uniones deben siempre estar a favor de la pendiente de la losa, en el sentido hacia donde corra el agua.

Después de haberla colocado, se debe dejar secar el producto entre 6 y 8 horas para la colocación de la segunda y última capa. La aplicación del producto será perpendicularmente a la aplicación anterior, es decir a 90°.

Para la aplicación en detalles de la losa, se deberá cortar la **Sika Tela** con tijeras o navaja en secciones completas del ancho de la **Sika Tela**.

**Rendimiento** Un (1) rollo de Sika Tela cubre 140 m<sup>2</sup>, incluido 10 cm de traslapes.

<b>Datos Técnicos</b>	<b>Color:</b>	Blanco.
	<b>Densidad:</b>	17 (+-) 2 gr/m <sup>2</sup> .
	<b>Metros Lineales por rollo:</b>	100 m
	<b>Ancho del Rollo:</b>	1.50 m

**Precauciones** Al momento de la aplicación tener cuidado de no rasgar la superficie de la tela con algún objeto punzocortante.

**Medidas de Seguridad** En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda con prontitud al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda inmediatamente al médico.

Para mayor información y en caso de dudas consulte la hoja de seguridad.



## Almacenamiento

Dos (2) años en lugar fresco y seco, bajo techo en su empaque original sellado.

## Advertencia

Los productos **Sika** han sido desarrollados con altos estándares de calidad y de acuerdo a nuestra amplia experiencia. Los productos fabricados por **Sika**, 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 su uso consulte las instrucciones y tome en cuenta las precauciones que en ellas se establece. Para usos especializados o cuando surjan dudas respecto al uso o aplicación de este producto, consulte a nuestro **Departamento de Soporte Técnico** al **01 800 123 7452**.

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

#### Sika Responde

01 800 123 74 52  
[sopORTE.tecnico@mx.sika.com](mailto:sopORTE.tecnico@mx.sika.com)  
[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)

#### Planta y Regional Bajío

Tel: 01(442) 2 38 58 00  
Fax: 01(442) 2 25 05 37  
[Centro.información@mx.sika.com](mailto:Centro.información@mx.sika.com)  
[regional.bajio@mx.sika.com](mailto:regional.bajio@mx.sika.com)

#### Regional Centro

Tel: 01(55) 26 26 54 30 y 39  
Fax: 01(55) 26 26 54 44 y 45  
[regional.centro@mx.sika.com](mailto:regional.centro@mx.sika.com)

#### Regional Occidente

Tel: 01(33) 38 38 03 65  
Fax: 01(33) 38 38 43 60  
[regional.occidente@mx.sika.com](mailto:regional.occidente@mx.sika.com)

#### Regional Norte

Tel: 01(81) 83 90 19 06 y 07  
Fax: 01(81) 83 90 19 08  
[regional.norte@mx.sika.com](mailto:regional.norte@mx.sika.com)

#### Regional Sureste

Tel/Fax: 01(229) 921 82 79 / 86 79  
[regional.sureste@mx.sika.com](mailto:regional.sureste@mx.sika.com)

#### Regional Noroeste

Tel: 01(662) 218 50 54 y 55  
Fax: 01(662) 260 51 00  
[regional.noroeste@mx.sika.com](mailto:regional.noroeste@mx.sika.com)

#### Regional Baja Norte

Tel: 01(664) 621 73 55  
01(664) 621 66 28 / 67 75  
[regional.bajanorte@mx.sika.com](mailto:regional.bajanorte@mx.sika.com)

#### Oficina Baja Sur

Tel: 01(612) 165 41 33  
Fax: 01(612) 121 44 07  
[oficina.bajasur@mx.sika.com](mailto:oficina.bajasur@mx.sika.com)



## Sika®-101

### Mortero cementicio con base agua para recubrimientos impermeables y decorativos

**Descripción** El **Sika-101** es un recubrimiento impermeable y decorativo, elaborado con base en cemento.

**Usos** Para impermeabilizar: tanques de agua potable, albercas, alcantarillados pluviales, muros de contención, sótanos, fosos de ascensores, jardinerías, fachadas, etc.  
Para restaurar y proteger: muros de exteriores e interiores, edificaciones y obras civiles, en general.

**Ventajas**

- Recubrimiento decorativo que no permite el paso de humedad.
- Permite que la superficie respire.
- No es barrera de vapor.
- Resistente a la intemperie y a los ambientes salinos.
- Fácil de aplicar y mantener.
- Pueden lograrse texturas variadas de acuerdo al tipo de aplicación.
- Permite colocar sobre él un revoque, aplanado o pegado de azulejos.
- Puede utilizarse en contacto con agua potable.

#### Modo de Empleo

##### Preparación de la superficie:

##### Preparación del Producto

La superficie debe estar rugosa, sana y limpia (libre de polvo, pintura, grasa u otros materiales extraños). Antes de la aplicación del producto se debe saturar completamente la superficie con agua, evitando encharcamientos.

Sacuda la bolsa en todos los sentidos para homogenizar el producto.

Mezcle un (1) kg. de **Sika-101** con 200 ml. de agua limpia aprox.

Una bolsa de 25 kg. de **Sika-101** requiere 5 litros de agua.

En un recipiente limpio de boca ancha, coloque la cantidad de agua indicada y adicione gradualmente el **Sika-101**.

Agite manualmente durante aprox. 10 minutos o con un taladro de bajas revoluciones durante aprox. 5 minutos, hasta obtener una mezcla uniforme de consistencia pastosa y sin grumos.

Deje reposar la mezcla entre 5 y 10 minutos.

Si una brocha colocada dentro de la mezcla permanece en posición vertical, el producto tiene la consistencia adecuada para su aplicación.

##### Aplicación

El **Sika-101** se aplica con una brocha o cepillo de fibra, rodillo de nylon, llana metálica, de madera o esponja. Para aplicaciones con textura rugosa utilice una tirolera o un compresor de baja presión.

Aplique el **Sika-101** como una capa densa, no como una película delgada de pintura; repártalo uniformemente, conservando el mismo sentido en la aplicación, para lograr un buen acabado.

La aplicación debe efectuarse en dos capas. Para un control visual y evitar zonas con poco recubrimiento, aplicar una capa de **Sika-101** blanco y una de **Sika-101** gris, colocando la segunda después de 12 horas.

Para obtener un mejor curado, humedezca el **Sika-101**, 3 ó 4 horas después de haber sido aplicado.

Aplicaciones Decorativas.



uniformidad del color, déjela endurecer durante 2 días. Aplique la segunda capa dándole la textura deseada.  
 En caso de aplicar el **Sika-101** con tirolera o compresor, prepare el líquido de mezcla utilizando 1 parte de **Sikalatex-N** y 3 partes de agua limpia. El **Sika-101** podrá modificarse agregando 12,5 de **Sikadur Arena** a una bolsa de 25 kg. para lograr diversas texturas.

**Rendimiento** Aprox. 1,5 kg/m<sup>2</sup> aplicado a 1mm de espesor.

**Datos Técnicos** Color: Blanco o gris.

**Precauciones** Si la mezcla empieza a perder humedad se torna difícil, agregue un poco de agua (una sola vez) y mezcle nuevamente.  
 En tanques, la superficie tratada puede ponerse en servicio 2 días después de aplicar la segunda capa.  
 No aplique el **Sika-101** en superficies sometidas a agresiones químicas, ni lo aplique con temperaturas por debajo de 5°C.  
 Cuando no utilice la totalidad del **Sika-101** cierre bien la bolsa.

**Medidas de seguridad** En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, quite rápidamente la ropa empapada o manchada, no la deje secar.  
 En caso de contacto con los ojos lávelos en seguida con agua abundante durante 15 minutos y acuda en seguida al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda al médico.  
 Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

**Almacenamiento** Seis (6) meses en su empaque original, en lugar fresco y bajo techo.

**Advertencia** Los productos **Sika** han sido desarrollados con altos estándares de calidad y de acuerdo a nuestra amplia experiencia. Los productos fabricados por **Sika**, 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 su uso consulte las instrucciones y tome en cuenta las precauciones que en ellas se establece. Para usos especializados o cuando surjan dudas respecto al uso o aplicación de este producto, consulte a nuestro **Departamento de Soporte Técnico al 01 800 123 7452**.

Sika Mexicana S.A. de C. V.

**Sika Responde**  
 01 800 123 74 52  
[sopORTE.tecnico@mx.sika.com](mailto:sopORTE.tecnico@mx.sika.com)  
[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)

**Planta y Regional Bajío**  
 Tel: 01(442) 2 38 58 00  
 Fax: 01(442) 2 25 05 37  
[Centro.información@mx.sika.com](mailto:Centro.información@mx.sika.com)  
[regional.bajio@mx.sika.com](mailto:regional.bajio@mx.sika.com)

**Regional Centro**  
 Tel: 01(55) 26 26 54 30 y 39  
 Fax: 01(55) 26 26 54 44 y 45  
[regional.centro@mx.sika.com](mailto:regional.centro@mx.sika.com)

**Regional Occidente**  
 Tel: 01(33) 38 38 03 65  
 Fax: 01(33) 38 38 43 60  
[regional.occidente@mx.sika.com](mailto:regional.occidente@mx.sika.com)

**Regional Norte**  
 Tel: 01(81) 83 90 19 06 y 07  
 Fax: 01(81) 83 90 19 08  
[regional.norte@mx.sika.com](mailto:regional.norte@mx.sika.com)

**Regional Sureste**  
 Tel/Fax: 01(229) 921 82 79 / 86 79  
[regional.sureste@mx.sika.com](mailto:regional.sureste@mx.sika.com)

**Regional Noroeste**  
 Tel: 01(662) 218 50 54 y 55  
 Fax: 01(662) 260 51 00  
[regional.noroeste@mx.sika.com](mailto:regional.noroeste@mx.sika.com)

**Regional Baja Norte**  
 Tel: 01(664) 621 73 55  
 01(664) 621 66 28 / 67 75  
[regional.bajanorte@mx.sika.com](mailto:regional.bajanorte@mx.sika.com)

**Oficina Baja Sur**  
 Tel: 01(612) 165 41 33  
 Fax: 01(612) 121 44 07  
[oficina.bajasur@mx.sika.com](mailto:oficina.bajasur@mx.sika.com)



# Sikaguard®-70

## Repelente de agua para fachadas

Construcción

**Descripción** El **Sikaguard-70** es un líquido incoloro a base de siloxanos, que protege los materiales sobre los que se aplica contra la penetración del agua y la lluvia.

**Usos** Como repelente de agua sobre bases minerales tales como: ladrillo, piedra, concreto o prefabricados, monumentos históricos de cantera u otros materiales porosos. Como recubrimiento anti-musgo en tejas de barro.

**Ventajas**

- Listo para usar y fácil de aplicar.
- Repele totalmente el agua de lluvia.
- No forma película y permite que la superficie respire.
- No altera la apariencia del material sobre el cual se aplica. Controla la absorción de agua en muros de piedra, concreto, yeso, ladrillo y otros materiales absorbentes.
- Protege las fachadas de suciedad, polvo, hollín, etc. disminuyendo costos de mantenimiento.
- Impide la absorción por capilaridad.
- Disminuye la formación de eflorescencias.
- No mancha, ni colorea las superficies en las que se aplica.
- Puede ser pintado con algunas dispersiones.
- Más duradero y resistente que los tratamientos a base de siliconas convencionales.

**Modo de Empleo** *Preparación de la superficie:*

La base debe estar completamente seca, sana y limpia (libre de pintura, aceite, polvo y otras materias extrañas). Si existen grietas o fisuras de más de 0,3 mm de ancho, éstas deben ser reparadas primero dejando transcurrir 4 días por lo menos antes de aplicar el **Sikaguard-70**, para permitir el completo fraguado y el secado del mortero utilizado en las reparaciones.

Con el fin de eliminar todo rastro de polvo, pintura o cal, es imprescindible tratar previamente la superficie con carda o cepillo metálico, y posteriormente sopletear con aire seco a presión.

No se deben utilizar en la limpieza de la superficie detergentes químicos, ni ácidos, ni alcalinos, ni surfactantes catiónicos.

Es recomendable esperar 28 días antes de aplicar **Sikaguard-70** sobre concreto o mortero fresco.

**Aplicación** La aplicación puede hacerse con pistola o fumigadora a baja presión para obtener un chorro fino, o bien con brocha, aplicando 2 capas que saturen completamente la superficie. La segunda de estas capas se aplica cuando se haya absorbido bien la primera (aproximadamente 1/2 hora después de la 1ª. capa). Durante la aplicación el producto debe escurrir 30 cm o 40 cm sobre la fachada, para asegurar con ello la saturación de la superficie.

Lave las herramientas con **Sika Limpiador** cuando el producto aún esté fresco.

The Sika logo consists of the word "Sika" in a bold, yellow, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its right. The text is set against a red triangular background that points downwards.

**Rendimiento** De 400 a 800 g/m<sup>2</sup> (1 a 2 m<sup>2</sup>/l) para las 2 capas, dependiendo de la absorción de la superficie. Los consumos pueden ser aún mayores en sustratos altamente porosos. El efecto perla de las gotas de agua sobre el **Sikaguard-70** aplicado y seco se obtiene si se aplican adecuadamente las dos capas hasta saturar la superficie. Este efecto puede desaparecer después de 15 días de aplicado el producto, sin que ello afecte la capacidad de repelencia y la baja absorción de agua.

**Datos Técnicos**

**Color:** Incoloro.  
**Densidad:** 0,78 kg/l aprox.  
**Tiempo de secado aprox:** 1 hora a 25°C  
**Temperatura de aplicación:** 5°C a 40°C

**Precauciones**

**Sikaguard-70** es un producto flamable, por lo tanto no se debe fumar cerca, ni exponer el producto al fuego directo, ni aplicarlo bajo sol directo. Proteja **Sikaguard-70** de la lluvia 4 horas después de aplicado. No se debe emplear contra presiones hidrostáticas ni en contacto permanente y/o inmersión en agua. Se usa solamente en superficies verticales o muy inclinadas. Puede ser pintado con la mayoría de pinturas acuosas, como vinílicas, acrílicas y base silicona (una prueba previa es indispensable). El producto reacciona con el vidrio produciendo manchas permanentes de apariencia mate, por lo tanto se deben cubrir los vidrios de ventanas con papel grueso, o en su defecto, limpiar inmediatamente las salpicaduras con un trapo y solvente. Una vez abierto el envase de **Sikaguard-70** se debe cerrar herméticamente de nuevo, o consumir el producto en un término de 2-3 días, debido a que su ingrediente activo pierde su poder al contacto con el aire antes de ser aplicado.

**Medidas de Seguridad**

Provea una ventilación adecuada en las zonas de aplicación, no fume ni aplique el producto cerca de flamas, chispas o fuentes de calor. En caso de contacto con la piel quite inmediatamente la ropa empapada, no deje secar el producto, lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, y si se presentan síntomas de irritación, acuda al médico. En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda inmediatamente al doctor. En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda en seguida al médico. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad del producto

**Almacenamiento** Un (1) año en su envase original, bien cerrado en lugar fresco, seco y bajo techo.

**Advertencia**

Los productos **Sika** han sido desarrollados con altos estándares de calidad y de acuerdo a nuestra amplia experiencia. Los productos fabricados por **Sika**, 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 su uso consulte las instrucciones y tome en cuenta las precauciones que en ellas se establece. Para usos especializados o cuando surjan dudas respecto al uso o aplicación de este producto, consulte a nuestro **Departamento de Soporte Técnico al 01 800 123 7452**.

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

**Sika Responde**  
 01 800 123 74 52  
[sopORTE.tecnico@mx.sika.com](mailto:sopORTE.tecnico@mx.sika.com)  
[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)

**Planta y Regional Bajío**  
 Tel: 01(442) 2 38 58 00  
 Fax: 01(442) 2 25 05 37  
[Centro.información@mx.sika.com](mailto:Centro.información@mx.sika.com)  
[regional.bajio@mx.sika.com](mailto:regional.bajio@mx.sika.com)

**Regional Centro**  
 Tel: 01(55) 26 26 54 30 y 39  
 Fax: 01(55) 26 26 54 44 y 45  
[regional.centro@mx.sika.com](mailto:regional.centro@mx.sika.com)

**Regional Occidente**  
 Tel: 01(33) 38 38 03 65  
 Fax: 01(33) 38 38 43 60  
[regional.occidente@mx.sika.com](mailto:regional.occidente@mx.sika.com)

**Regional Norte**  
 Tel: 01(81) 83 90 19 06 y 07  
 Fax: 01(81) 83 90 19 08  
[regional.norte@mx.sika.com](mailto:regional.norte@mx.sika.com)

**Regional Sureste**  
 Tel/Fax: 01(229) 921 82 79 / 86 79  
[regional.sureste@mx.sika.com](mailto:regional.sureste@mx.sika.com)

**Regional Noroeste**  
 Tel: 01(662) 218 50 54 y 55  
 Fax: 01(662) 260 51 00  
[regional.noroeste@mx.sika.com](mailto:regional.noroeste@mx.sika.com)

**Regional Baja Norte**  
 Tel: 01(664) 621 73 55  
 01(664) 621 66 28 / 67 75  
[regional.bajanorte@mx.sika.com](mailto:regional.bajanorte@mx.sika.com)

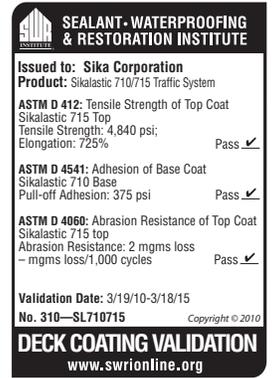
**Oficina Baja Sur**  
 Tel: 01(612) 165 41 33  
 Fax: 01(612) 121 44 07  
[oficina.bajasur@mx.sika.com](mailto:oficina.bajasur@mx.sika.com)



## Sikaguard® Decor

### Sello Transparente para Sistema de Pisos Estampados

<b>DESCRIPCION</b>	<b>Sikaguard Decor</b> es un sello de concreto con base en resinas acrílicas, con solventes.	
<b>USOS</b>	Como capa de sello de pisos de concreto estampados en interiores y exteriores. Como sello protector contra gientes químicos y rayos solares de losas de concreto.	
<b>VENTAJAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Buena resistencia química.</li> <li>· Excelente penetración en el concreto</li> <li>· Incrementa la resistencia al desgaste por abrasión</li> <li>· Durable</li> <li>· Estabilidad a los rayos solares</li> </ul>	
<b>MODO DE EMPLEO</b>	<p><b>Preparación del soporte:</b> La superficie debe estar seca y limpia, libre de aceites, grasas, curadores, etc. Si el concreto está muy sellado y contaminado puede realizarse una limpieza química con una solución de ácido muriático en un concentración del 3 al 5%. Enjuagar muy bien la superficie con abundante agua limpia y dejarla secar completamente.</p> <p><b>Preparación del producto:</b> El <b>Sikaguard Decor</b> viene listo para usar. Consumo: 0.25 kg/m<sup>2</sup></p> <p><b>Aplicación del producto:</b> Aplique directamente el <b>Sikaguard Decor</b> sobre la superficie seca con un rodillo o por aspersión con un equipo de baja presión. Se recomienda aplicar dos capas. El tiempo entre capas debe ser mínimo de 1 a 2 horas.</p>	
<b>DATOS TECNICOS</b>	Densidad	1,01 kg/m <sup>2</sup>
	Color	Transparente.
	% sólidos	25%
	Resistencia ala abrasión Taber (piedra, H-22 – 1000g/500 ciclos)	70% de incremento en resistencia a la abrasión.
	Consumo:	0.25 kg/m <sup>2</sup>
<b>PRECAUCIONES</b>	Algunas sustancias químicas pueden manchar el <b>Sikaguard Decor</b> sin que sus propiedades químicas y mecánicas se afecten. Consulte la hoja de seguridad del material ( MSDS) y la etiqueta del producto para mayor información.	
<b>MEDIDAS DE SEGURIDAD</b>	Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de protección para su manipulación y las precauciones normales para manejo de sustancias químicas. Ventile las áreas encerradas y evite la acumulación de vapores. Evite el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto lave con abundante agua y jabón. Si es necesario consulte un médico.	
<b>PRESENTACION</b>	Cuñete de 20 kg y tambor de 200 kg.	
<b>ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE</b>	El tiempo de almacenamiento es de un (1) año (en su empaque original, bien cerrado, en lugar fresco y bajo techo. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.	



# Sikalastic® 710/715 Traffic System

Single component, elastomeric, crack-bridging, waterproofing traffic system

Construction

<b>Description</b>	Sikalastic 710/715 Traffic System is a single component, aromatic, moisture cured, elastomeric polyurethane coating system designed for use as a waterproofing membrane for pedestrian and vehicular traffic bearing surfaces. System components are: Sikafloor FTP primer (separate data sheet available or consult Sika for other primer options) Sikalastic 710 Base one-component aromatic polyurethane base coat Sikalastic 715 Top one-component aromatic polyurethane top coat (suitable for UV exposure) Sikalastic 735 AL, 736 AL Lo-VOC and 748 PA optional aliphatic top coats (see separate Sikalastic Aliphatic Top Coats data sheet) Sikalastic 700 ACL optional accelerator	
<b>Where to Use</b>	Sikalastic 710/715 Traffic System is designed for use on concrete, cementitious or plywood surfaces exposed to vehicular or pedestrian traffic. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-story parking garages</li> <li>■ Parking decks and ramps</li> <li>■ Foot bridges and walkways</li> <li>■ Mechanical rooms</li> <li>■ Stadiums and arenas</li> <li>■ Plaza and rooftop decks</li> <li>■ Balconies</li> </ul>	
<b>Advantages</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Excellent crack-bridging properties and flexibility, even at low temperatures</li> <li>■ Outstanding resistance to abrasion and wear</li> <li>■ Impervious to water and deicing salts</li> <li>■ Range of standard colors and decorative options</li> </ul>	
<b>Packaging</b>	Sikalastic 710 Base and 715 Top	5 gal. pails, 50 gal. (net) drums
	Sikalastic 700 ACL	1 quart cans (9 cans per carton)
	Sikafloor FTP	7 gal. kit - two 1 gal. cans Part "R" and two short-filled pails Part "H" (1.25 gal. each). Kit yields 7 gal. after dilution with 2.5 gal. water (see mixing instructions below)
<b>Colors</b>	Sikalastic 710 Base	Gray
	Sikalastic 715 Top	Gray, Charcoal and Tan

### Typical Data (Material and curing conditions @ 75°F (24°C) and 50% RH)

<b>Shelf Life</b>	1 year in original, unopened containers.		
<b>Storage Conditions</b>	Store dry at 40-95°F (4-35°C). Condition material to 65-85°F (18-30°C) before using.		
	<b>710 Base</b>	<b>715 Top</b>	
<b>Viscosity</b>	6500 ± 3000 cps	1500 ± 500 cps	
<b>Total Volume Solids (ASTM D-2697)</b>	71%	72%	
<b>VOC Content (ASTM D-2369-81)</b>	240 g/l	243 g/l	
<b>Tensile Strength (ASTM D-412)</b>	800 ± 100 psi	3200 ± 300 psi	
<b>Elongation at Break (ASTM D-412)</b>	500 ± 50%	500 ± 50%	
<b>Tear Resistance (Die C, ASTM D-624)</b>	170 ± 25 pli	350 ± 50 pli	
<b>Hardness (ASTM D-2240)</b>	55 ± 5 Shore A	85 ± 5 Shore A	
<b>Requirements of ASTM C-957</b>	System passes	System passes	

## How to Use

### Surface Preparation

Surface must be clean, dry and sound with an open texture. Remove dust, laitance, grease, curing compounds, bond inhibiting impregnations, waxes, and any other contaminants. All projections, rough spots, etc. should be dressed off to achieve a level surface prior to the application.

**Concrete** - Should be cleaned and prepared to achieve a laitance and contaminant free, open textured surface by blast cleaning or equivalent mechanical means (CSP 3-4 per ICRI guidelines).

**Plywood** - Should be clean and smooth, APA and exterior grade, not less than 1/2" thick, and spaced and supported according to APA guidelines. Seams should be sealed with Sikaflex 2c or 1a and detailed and may need imbedded fabric reinforcement.

**Metal** - Should be thoroughly cleaned by grinding or blast cleaning. Consult Sika regarding primer.

### Priming

**Concrete and Plywood:** Apply Sikafloor FTP with a flat squeegee or roller at approximately 300 sf/gal. and work well into the substrate to ensure adequate penetration and sealing and puddles are avoided. Refer to separate data sheet for more detailed information, or consult Sika for other primer options.

**Mixing:** Premix both components. Sikafloor FTP, Part "H" is dark olive green in color and may appear black in the container. Sikafloor FTP, Part "R" is light amber in color. Add the 1 gallon of Sikafloor FTP, Part "R" to the 1.25 gallons of Part "H" in the short filled Part "H" pail. Mix thoroughly with a mechanical mixer (Jiffy) for 3 minutes. This mixture will appear as a light olive green color. Slowly add 1.25 gallons of potable water to the mixture under agitation. Mix for an additional 2 minutes until the mixture is fully dispersed. Fully dispersed material will appear as light green in color. Allow primer to cure a minimum of 3-4 hours at 70°F and 50% RH or until tack free before applying base coat.

### Detailing

**Non-structural cracks up to 1/16 inch** - Apply a detail coat of Sikalastic 710 Base at 32 mils wet, 4" wide, centered over the crack. Allow to become tack free before overcoating.

**Cracks and joints over 1/16 up to 1 inch** - Rout and seal with Sikaflex 2c or 1a sealant and allow to cure. Apply a detail coat of Sikalastic 710 Base at 32 mils wet, 4" wide, centered over crack. Allow to become tack free before overcoating.

**Joints over 1 inch** - Should be treated as expansion joints and brought up through the Sikalastic Traffic System and sealed with Sikaflex 2c or 1a sealant.

### Base Coat

Thoroughly mix Sikalastic 710 Base using a mechanical mixer (Jiffy) at slow speeds until a homogenous mixture and color is obtained. Use care not to allow the entrapment of air into the mixture. Apply at the recommended coverage rate (see System Guide) using a notched squeegee or trowel and backroll using a phenolic resin core roller. Extend base coat over entire area including previously detailed cracks and control joints. Allow coating to cure a minimum of 16 hours at 70°F and 50% RH or until tack free before top coating.

### Top Coats

Thoroughly mix Sikalastic 715 Top using a mechanical mixer (Jiffy) at slow speeds until a homogenous mixture and color is obtained. Use care not to allow the entrapment of air into the mixture. Apply at the recommended coverage rate (see System Guide) using a flat or notched squeegee and backroll using a phenolic resin core roller. Apply aggregate evenly distributed at the appropriate rate immediately into wet coating and backroll if required (see System Guide). Allow coating to cure a minimum of 16 hours at 70°F and 50% RH or until tack free between coats, and a minimum of 72 hours before opening to vehicular traffic.

### Aggregate

Use clean, rounded, oven dried quartz sand with a minimum gradation of 16-30 mesh for vehicular traffic and 20-40 mesh for pedestrian traffic, and a minimum hardness of 6.5 per the Moh's scale. It should be supplied in pre-packaged bags and free of metallic or other impurities. Seeding of aggregate means an even, light broadcast short of to refusal. Any loose aggregate must be removed prior to recoating. Backroll aggregate where indicated.

### Accelerator

Sikalastic 700 ACL may be added to Sikalastic 710 Base or 715 Top in order to speed cure time particularly in cold weather conditions. Mix thoroughly prior to application. Add a maximum of 1 quart to 5 gallons (or 1:20 ratio) and only to material that will be applied within 2-3 hours.

System Guide	Pedestrian Traffic	Heavy Pedestrian / Light Vehicular	Heavy Vehicular Traffic
Primer	Sikafloor FTP - 300 sf/gal. Consult Sika for other primer options.		
710 Detail Coat	32 mils wet over properly treated cracks and joints		
710 Base Coat	32 mils wet (23 mils dry) - 50 sf/gal.		
715 Top Coat I	14 mils wet (10 mils dry) - 115 sf/gal.	11 mils wet (8 mils dry) - 145 sf/gal.	11 mils wet (8 mils dry) - 145 sf/gal.
Aggregate	5-10 lbs/100 sf - seeded/backrolled	10-15 lbs/100 sf - seeded	10-15 lbs/100 sf - seeded
715 Top Coat II		16 mils wet (12 mils dry) - 100 sf/gal.	16 mils wet (12 mils dry) - 100 sf/gal.
Aggregate			10-15 lbs/100 sf - seeded
715 Top Coat III			16 mils wet (12 mils dry) - 100 sf/gal.
Total Thickness	33 mils dry (excluding aggregate)	43 mils dry (excluding aggregate)	55 mils dry (excluding aggregate)
See Sikalastic Aliphatic Top Coats data sheet for top coat substitutions and decorative quartz and Decoflake® systems.			

## Limitations

- To avoid dew point condensation, relative humidity must be no more than 95% and substrate temperature must be at least 5°F above measured dew point temperature.
- Maximum moisture content of substrate: 4% by weight.
- Minimum ambient and substrate temperature during application and curing of material is 40°F (4°C); maximum is 90°F (32°C).
- Do not store materials outdoors exposed to sunlight for prolonged periods.
- Do not thin with solvents.
- Use properly graded, oven dried aggregates only.
- Minimum age of concrete must be 21-28 days, depending on curing and drying conditions.
- Any repairs required to achieve a level surface must be performed prior to application (consult a Sika representative for guidance on various product solutions). Surface irregularities may reflect through the cured system.
- Do not apply to a porous or damp surface where moisture vapor transmission will occur during application and cure.
- Substrate must be dry prior to application. Do not apply to a frosted, wet or damp surface. Do not proceed if rain is imminent within 8-12 hours of application. Allow sufficient time for the substrate to dry after rain or inclement weather as there is the potential for bonding problems.
- When applying over existing coatings, compatibility and adhesion testing is recommended.
- Opening prior to final cure may result in loss of aggregate, or permanent staining and subsequent premature failure.
- Vehicle fluids and some high performance tires can stain the coating. Fluid spills should be removed promptly as the coating can in some cases be damaged from prolonged exposure.
- On grade, unvented metal pan, split/sandwich slab and buried membrane conditions as well as light-weight concrete and asphalt or where chained or studded tires may be used should not be coated with Sikalastic Traffic Systems.
- Do not subject to continuous immersion.
- Base coat is not UV stable and must be top coated.
- Top coat will chalk, fade, or discolor over time when exposed to UV and under certain artificial lighting conditions. Aliphatic top coats with superior color and gloss retention are available.
- Mockups to verify application methods and substrate conditions as well as desired skid resistance and aesthetics are highly recommended.

## WARNING

### **Sikalastic 710 Base**

**WARNING: COMBUSTIBLE, IRRITANT, SENSITIZER:** Contains Polyurethane Prepolymer (Mixture), Solvent Naphtha Petroleum, Medium Aliphatic (CAS: 64742-88-7), Solvent Naphtha Petroleum, Light Aromatic (CAS: 64742-95-6) and Toluene Diisocyanate (CAS: 26471-62-5). **Keep away from heat, sparks, electrical equipment, open flame, and other sources of ignition. DO NOT SMOKE.** Use only in well ventilated areas. Causes eye/skin/respiratory irritation. May cause skin and/or respiratory sensitization after prolonged contact. Harmful if swallowed. Reports have associated repeated and prolonged exposure to some of the chemicals in this product with permanent brain, liver, kidney and nervous system damage. **Intentional misuse by deliberate concentration and inhalation of vapors may be harmful or fatal.**  
**WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer.**

### **Sikalastic 715 Top**

**WARNING: COMBUSTIBLE, IRRITANT, SENSITIZER:** Contains Polyurethane Prepolymer (Mixture), Solvent Naphtha Petroleum, Light Aromatic (CAS: 64742-95-6) and Toluene Diisocyanate (CAS: 26471-62-5). **Keep away from heat, sparks, electrical equipment, and open flame. DO NOT SMOKE.** Use only in well ventilated areas. Causes eye/skin/respiratory irritation. May cause skin and/or respiratory sensitization after prolonged contact. Harmful if swallowed. Reports have associated repeated and prolonged exposure to some of the chemicals in this product with permanent brain, liver, kidney and nervous system damage. **Intentional misuse by deliberate concentration and inhalation of vapors may be harmful or fatal.**  
**WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer.**

## Handling & Storage

Avoid direct contact with eyes and skin. Must wear chemical resistant gloves/goggles/clothing. Avoid breathing vapors. Use with adequate general and local ventilation. In absence of adequate ventilation, use properly fitted NIOSH approved respirator. Wash thoroughly after handling product. Store in a cool, dry, well ventilated area. Keep containers tightly closed.

## First Aid

**WARNING: COMBUSTIBLE. Keep away from heat, sparks, electrical equipment, and open flame. DO NOT SMOKE.** Use only in well ventilated areas.  
**Eyes** – Hold eyelids apart and flush thoroughly with water for 15 minutes. **Skin** – Remove contaminated clothing. Wash skin thoroughly for 15 minutes with soap and water. **Inhalation** – Remove to fresh air. **Ingestion** – Do not induce vomiting. Dilute with water. Contact physician. In all cases contact a physician immediately if symptoms persist.

# Construction

## Clean Up

Wear chemical resistant gloves. In the absence of proper ventilation use properly fitted NIOSH respirator. Confine spill, collect using absorbent material and place in properly sealed container. Dispose of excess product in accordance with applicable local, state and federal regulations.

## Maintenance/Repair

Clean with non-sudzing detergent and water and inspect regularly for mechanical damage. Snow removal equipment must have shoes, rubber tips or small skis to prevent ruptures. The use of metal blades without protection is not recommended. Damaged areas should be repaired promptly. Remove delaminated coating back to well adhered material and reinstall patch according to procedures described above. Do not use asphalt or tar modified products. Consult a Sika representative for recommendations on top coat or wearing surface restoration.

**R. A. CHAMBERS**  
**SUPPLY** 412-681-8955

**KEEP CONTAINER TIGHTLY CLOSED • KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN • NOT FOR INTERNAL CONSUMPTION • FOR INDUSTRIAL USE ONLY**  
All information provided by Sika Corporation ("Sika") concerning Sika products, including but not limited to, any recommendations and advice relating to the application and use of Sika products, is given in good faith based on Sika's current experience and knowledge of its products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sika's instructions. In practice, the differences in materials, substrates, storage and handling conditions, actual site conditions and other factors outside of Sika's control are such that Sika assumes no liability for the provision of such information, advice, recommendations or instructions related to its products, nor shall any legal relationship be created by or arise from the provision of such information, advice, recommendations or instructions related to its products. The user of the Sika product(s) must test the product(s) for suitability for the intended application and purpose before proceeding with the full application of the product(s). Sika reserves the right to change the properties of its products without notice. All sales of Sika product(s) are subject to its current terms and conditions of sale which are available at [www.sikacorp.com](http://www.sikacorp.com) or by calling 800-933-7452.

**Prior to each use of any Sika product, the user must always read and follow the warnings and instructions on the product's most current Technical Data Sheet, product label and Material Safety Data Sheet which are available online at [www.sikaconstruction.com](http://www.sikaconstruction.com) or by calling Sika's Technical Service Department at 800-933-7452. Nothing contained in any Sika materials relieves the user of the obligation to read and follow the warnings and instruction for each Sika product as set forth in the current Technical Data Sheet, product label and Material Safety Data Sheet prior to product use.**

**LIMITED WARRANTY:** Sika warrants this product for one year from date of installation to be free from manufacturing defects and to meet the technical properties on the current Technical Data Sheet if used as directed within shelf life. User determines suitability of product for intended use and assumes all risks. Buyer's sole remedy shall be limited to the purchase price or replacement of product exclusive of labor or cost of labor. **NO OTHER WARRANTIES EXPRESS OR IMPLIED SHALL APPLY INCLUDING ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SIKASHALLNOTBELIABLEUNDERANYLEGALTHEORYFORSPECIALORCONSEQUENTIALDAMAGES.SIKASHALLNOTBERESPONSIBLE FOR THE USE OF THIS PRODUCT IN A MANNER TO INFRINGE ON ANY PATENT OR ANY OTHER INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS HELD BY OTHERS.**

Visit our website at [www.sikaconstruction.com](http://www.sikaconstruction.com)

1-800-933-SIKA NATIONWIDE

**Regional Information and Sales Centers.** For the location of your nearest Sika sales office, contact your regional center.

**Sika Corporation**  
201 Polito Avenue  
Lyndhurst, NJ 07071  
Phone: 800-933-7452  
Fax: 201-933-6225

**Sika Canada Inc.**  
601 Delmar Avenue  
Pointe Claire  
Quebec H9R 4A9  
Phone: 514-697-2610  
Fax: 514-694-2792

**Sika Mexicana S.A. de C.V.**  
Carretera Libre Celaya Km. 8.5  
Fracc. Industrial Balvanera  
Corregidora, Queretaro  
C.P. 76920  
Phone: 52 442 2385800  
Fax: 52 442 2250537



## SikaTop® -144

Mortero cementicio con base acrílica para recubrimientos (tipo pintura) impermeables y flexibles.

<b>Descripción</b>	<b>SikaTop-144</b> es un mortero pre-dosificado de 2 componentes, listo para usar como recubrimiento impermeable y decorativo. Elaborado a base de cemento, arenas de granulometría seleccionada y resinas acrílicas.
<b>Usos</b>	Como acabado protector, impermeable y decorativo en superficies de concreto, ladrillo o asbesto-cemento, en obras civiles, bodegas, edificios, etc. Como pintura impermeable en tanques para depósito de agua, muros de contención, fachadas, muros interiores o exteriores.
<b>Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Aplicación sencilla con rodillo o brocha.</li><li>■ Excelente adherencia a diferentes materiales de construcción.</li><li>■ Puede aplicarse sobre superficies húmedas.</li><li>■ Resistente a la intemperie y ambiente salino.</li><li>■ Apto para recubrir tanques de agua potable.</li><li>■ Permite que las superficies respiren.</li><li>■ Excelente durabilidad en todos los climas.</li><li>■ Predosificado, es decir, se controlan las características y propiedades finales de la mezcla.</li></ul>
<b>Modo de Empleo</b>	<p><b>Preparación del Sustrato:</b> La superficie debe estar sana y limpia (libre de grasa, polvo, pintura, agentes curadores u otras materias extrañas). Hay que reparar las grietas con <b>Sikaflex-1A</b> o <b>Sikaflex Construction Sealant</b> y Los descascamientos con un mortero preparado con <b>SikaTop-122</b>. Antes de la aplicación del producto se debe saturar la superficie con agua, evitando encharcamientos.</p> <p><b>Preparación del Producto:</b> En un recipiente de boca ancha vierta primero el 80% del componente A (líquido) y luego el componente B (polvo), en forma gradual. Mezcle manualmente o con un equipo mecánico (taladro de bajas revoluciones), hasta obtener una mezcla de color uniforme, libre de grumos, por último adicione el resto del componente A, continúe con el mezclado hasta obtener nuevamente la uniformidad de la mezcla.</p> <p><b>Aplicación del producto:</b> Una vez mezclado el <b>SikaTop-144</b>, se debe aplicar antes de transcurrir 1 hora (20 °C). Aplique mínimo 2 manos con brocha o rodillo, colocando la segunda cuando la primera haya secado. (Aprox. 4 horas).</p>
<b>Consumos</b>	De 0.7 a 0.9 kg/m <sup>2</sup> aplicado en 2 capas, dependiendo de la rugosidad de la superficie.



<b>Datos Técnicos</b>	<b>Colores:</b>	Blanco y Gris
	<b>Densidad:</b>	1.8 kg/l aprox.
	<b>Temp. mínima de aplicación:</b>	5 °C
	<b>Puesta en servicio:</b>	72 hrs.
	<b>Relación de mezcla:</b>	38:62 en peso A+B 1:1.6 en volumen A+B
	<b>Espesor mínimo a dos capas:</b>	0.35 mm.
	<b>Espesor máximo a dos capas:</b>	0.45 mm.

**Precauciones**

No se debe agregar agua a la mezcla. Proteger la aplicación de la lluvia durante las primas horas (aprox. 5 horas a 20 °C).  
Se deben evitar excesos de material en los cantos y aristas.  
En fachadas y altas temperaturas, se recomienda curar con agua las primeras 48 hrs. una vez endurecido el producto.  
Lavar con agua abundante antes de que el producto endurezca ya que una vez endurecido se requerirá de equipo mecánico para retirarlo.  
La uniformidad de color final entre lotes diferentes puede variar ligeramente.  
Donde la apariencia del acabado sea muy importante asegúrese de usar el mismo número de lote.

**Medidas de Seguridad**

Usar guantes, gafas de protección y respiradores para polvos en su manipulación.  
En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.  
En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir al médico.  
Para mayor información y en caso de derrames, consulte la hoja de seguridad.

**Almacenamiento**

Seis (6) meses en su envase original bien cerrado, en lugar fresco, seco y bajo techo, protegido de humedad y congelación.

**Advertencia**

Los productos **Sika** han sido desarrollados con altos estándares de calidad y de acuerdo a nuestra amplia experiencia. Los productos fabricados por **Sika**, 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 de propiedad de otros. Para su uso consulte las instrucciones y tome en cuenta las precauciones que en ellas se establece. Para usos especializados o cuando surjan dudas respecto al uso o aplicación de este producto, consulte a nuestro **Departamento de Soporte Técnico al 01 800 123 7452**.

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

**Sika Responde**  
01 800 123 74 52  
[sosporte.tecnico@mx.sika.com](mailto:sosporte.tecnico@mx.sika.com)  
[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)

**Planta y Regional Bajío**  
Tel: 01(442) 2 38 58 00  
Fax: 01(442) 2 25 05 37  
[Centro.información@mx.sika.com](mailto:Centro.información@mx.sika.com)  
[regional.bajio@mx.sika.com](mailto:regional.bajio@mx.sika.com)

**Regional Centro**  
Tel: 01(55) 26 26 54 30 y 39  
Fax: 01(55) 26 26 54 44 y 45  
[regional.centro@mx.sika.com](mailto:regional.centro@mx.sika.com)

**Regional Occidente**  
Tel: 01(33) 38 38 03 65  
Fax: 01(33) 38 38 43 60  
[regional.occidente@mx.sika.com](mailto:regional.occidente@mx.sika.com)

**Regional Norte**  
Tel: 01(81) 83 90 19 06 y 07  
Fax: 01(81) 83 90 19 08  
[regional.norte@mx.sika.com](mailto:regional.norte@mx.sika.com)

**Regional Sureste**  
Tel/Fax: 01(229) 921 82 79 / 86 79  
[regional.sureste@mx.sika.com](mailto:regional.sureste@mx.sika.com)

**Regional Noroeste**  
Tel: 01(662) 218 50 54 y 55  
Fax: 01(662) 260 51 00  
[regional.noroeste@mx.sika.com](mailto:regional.noroeste@mx.sika.com)

**Regional Baja Norte**  
Tel: 01(664) 621 73 55  
01(664) 621 66 28 / 67 75  
[regional.bajanorte@mx.sika.com](mailto:regional.bajanorte@mx.sika.com)

**Oficina Baja Sur**  
Tel: 01(612) 165 41 33  
Fax: 01(612) 121 44 07  
[oficina.bajasur@mx.sika.com](mailto:oficina.bajasur@mx.sika.com)



## SikaTop®-Seal 107

Mortero cementicio con base acrílica para revestimientos impermeables y semiflexibles.

**Descripción** SikaTop-Seal 107 es un mortero predosificado de 2 componentes, listo para usar, elaborado con base en cemento, arenas de granulometría seleccionada, fibras, polímeros modificados, para revestimientos impermeables con excelente adherencia.

**Usos**

- Como revestimiento impermeable en edificaciones y obras civiles, especialmente de tipo hidráulico, ya sea concreto, mortero, albañilería, etc.
- Como impermeabilizante superficial en túneles, canales, albercas, cisternas, depósitos de agua potable, fachadas, balcones, terrazas, etc.
- Para impermeabilizar cimientos y sótanos.

**Ventajas**

SikaTop-seal 107 es un producto:

- De excelente adherencia, impermeable bajo alta presión de agua ya sea directa (tanques de agua) e indirecta (subterráneos). 2 mm de producto equivalen a 20 mm de mortero convencional.
- Predosificado de fácil mezclado, aplicación y rápido curado (con características y propiedades uniformes).
- Reforzado con fibras para reducir la formación de fisuras.
- No crea barrera de vapor.
- Para contacto con agua potable, sin atacar armaduras y elementos metálicos.
- Se puede aplicar en espesores de 1 a 3 mm por capa.
- Se aplica tanto en elementos interiores como a la intemperie.
- Es semiflexible.

**Modo de Empleo**

**Preparación de la superficie:**  
La base debe encontrarse perfectamente limpia, rugosa, sin partes sueltas o mal adheridas, totalmente exenta de pintura, grasas, aceites, etc.  
Previo a la aplicación de SikaTop-Seal 107, humedezca la base, teniendo cuidado de no dejar agua en la superficie (evitar encharcamientos).

**Preparación del producto:**  
En un recipiente limpio, coloque el 90% de la parte líquida (A) y agregue en forma lenta la parte en polvo (B), revolviendo hasta dejar la mezcla homogénea y sin grumos.  
Siga mezclando y agregue el líquido restante (la cantidad necesaria para obtener la consistencia buscada). El mezclado puede efectuarse en forma manual o mecánica (3 minutos a 400 rpm).

**Aplicación**

SikaTop-Seal 107 se puede aplicar en 1 o más capas en forma uniforme utilizando cepillo de fibra de nylon o llana metálica. De acuerdo a las necesidades se pueden aplicar 1 o 2 capas para un espesor mínimo recomendado de 2 mm. Al aplicar el producto con llana a dos capas es recomendable colocar la primera capa utilizando una llana dentada (dientes entre 2 y 3 mm) y la segunda capa con una llana lisa. La segunda capa se aplica máximo 12 horas después de la primera. El tiempo disponible para la aplicación de SikaTop-Seal 107 es aprox. de 30 minutos (20 °C) desde el momento del mezclado. Las herramientas utilizadas en la colocación de SikaTop-Seal 107 deben limpiarse con agua mientras el producto esté fresco; una vez endurecido sólo puede eliminarse mediante métodos mecánicos.

Para altas presiones de agua aplique 3 mm de espesor en dos capas.

## Curado

Riego continuo de agua, iniciándolo tan pronto como pueda e inmediatamente después de endurecido el revestimiento, en caso necesario utilizar **Antisol Blanco**, el cual debe retirarse si hay tratamientos posteriores.

## Consumo

2,0 kg/m<sup>2</sup>/mm de espesor, aprox. Espesor mínimo 2 mm.

## Datos Técnicos

<b>Colores:</b>	Blanco y Gris
<b>Densidad ( A+B ):</b>	2,0 kg/l aprox.
<b>Relación de mezcla en volumen</b>	Componentes A : B = 1 : 4
<b>Espesor mínimo recomendado:</b>	2 mm
<b>Puesta en servicio:</b>	2 días

## Precauciones

**SikaTop-Seal 107** debe aplicarse con temperaturas superiores a 8°C.  
 Espesor mínimo: 1 mm por capa.  
 Espesor máximo: 3 mm por capa.  
 Evite excesos de material en los cantos y aristas.  
 No agregue agua a la mezcla (A+B).  
 Una vez endurecido el producto, lave con abundante agua antes de llenar el tanque con agua potable.  
 Para la aplicación de recubrimientos posteriores consulte a nuestro Departamento Técnico.

## Medidas de Seguridad

Use guantes de caucho en su manipulación.  
 En caso de contacto con la piel lave con abundante agua y jabón.  
 En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda al médico.  
 En caso de Ingestión no provoque el vómito y acuda al médico.  
 Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

## Almacenamiento

Seis (6) meses en su empaque original, en lugar fresco y bajo techo.

## Advertencia

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:

**Sika responde**  
**01 800 123 SIK**  
7 4 5 2  
 soporte.tecnico@mx.sika.com  
 sika.responde@mx.sika.com  
**www.sika.com.mx**



# ESCRÍBANOS

Permítanos asesorarlo en su proyecto. Llámenos, visite nuestra tienda o visite [www.impersa.com.gt](http://www.impersa.com.gt) para ponernos en contacto.

[info@impersa.com.gt](mailto:info@impersa.com.gt)

Tel: (502) 2333.6752

Fax: (502) 2337.4390

