



## Sika Manto

### Manto prefabricado asfáltico impermeable

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

**Usos**

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

**Ventajas**

- Facilidad, 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 y 5 años.
- Se adhiere sobre cualquier tipo de superficie limpia y sana.
- Excelente flexibilidad que le permite soportar movimientos moderados estructurales.
- Resistencia moderada al impacto y abrasión.
- De fácil aplicación 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 para que no den lugar a encharcamientos prolongados o permanentes.

Retire de la superficie cualquier sistema de impermeabilización anterior para asegurar la adherencia del **Sika Manto**.

#### Aplicación:

##### Primer:

Aplicar una capa de **Sika Impermeabilizante Asfáltico BA** diluido en agua (3:1 agua:producto). Se recomienda usar **Sika Impermeabilizante Asfáltico BA** si la losa es nueva (obra nueva).

Aplicar una capa de **Igol Imprimante** sin diluir. Se recomienda usar **Igol Imprimante** si la losa ya tiene producto aplicado (mantenimiento) o si en el clima se observa lluvia próxima.

## Consumo

### Reparación de Fisuras:

En caso de fisuras se recomienda utilizar pedazos, recortes o desperdicios del asfalto modificado del mismo manto calentándolo y aplicándolo sobre la superficie con una espátula a todo lo largo de la fisura y deje secar de 5 a 10 minutos.

### Colocación del Manto:

Una vez que haya aplicado el primer y se hayan tratado las fisuras respetando los tiempos de secado, inicie la impermeabilización de toda la superficie. Inicie colocando el **Sika Manto** desde la zona más baja hacia la zona más alta. 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 flama directa con 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 irla 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 hay que dejar 15 cm primero que nada hay que ahogar la gravilla (hacer flotar el asfalto) 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 superpongan al del rollo anterior.

## Limpieza

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

## Presentación

El **Sika Manto** 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.

## Rendimiento

8.5 a 8.8 m<sup>2</sup>/rollo de **Sika Manto** dependiendo de la cantidad de detalles y cortes que se realicen al rollo.

## Datos Técnicos

<b>Durabilidad:</b>	3 y 5 años	
<b>Acabado:</b>	Gravilla Rojo y Blanca.	
<b>Cumple con norma ASTM-D-5147</b>	<b>APP</b>	<b>SBS</b>
<b>Flexibilidad a baja temperatura:</b>	-6 °C	-10 °C
<b>Resistencia a la tensión:</b>		
<b>Longitudinal</b>	65 lbs/in	65 lbs/in
<b>Transversal</b>	35 lbs/in	35 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 al terminar de usarlos.
- 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.
- Siempre hay que almacenarlo en posición vertical.

## 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 forma vertical sobre tarimas en una sola estiba, 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**.

Informes y ventas



# PRETENSUR<sup>®</sup>

S.A. DE C.V.

e-mail: [ventas@pretensur.com](mailto:ventas@pretensur.com)

Planta: Km. 335 boulevard Córdoba a Fortín, Fortín, Ver., C.P. 94470

Correo: Apartado postal núm. 43, Córdoba, Ver., C.P. 94500



[www.pretensur.com](http://www.pretensur.com)



(271)

716-03-00