

## HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

# Sikalastic®-10 Black

MEMBRANA LÍQUIDA BASE ASFALTO, HÍBRIDA: POLIURETANO - ACRÍLICA, MONO COMPONENTE, BASE AGUA, DE APLICACIÓN EN FRÍO. ALTAMENTE ELÁSTICA. APTA PARA TRÁFICO PEATONAL DE MANTENIMIENTO.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Membrana líquida impermeable para losas de cubierta y techos, híbrida: Poliuretano - acrílica, de un componente, bituminosa, en dispersión acuosa y altamente elástica, incluso a bajas temperaturas (película seca), alta resistencia ante agentes atmosféricos. Apta para tráfico peatonal de mantenimiento.

### USOS

- Impermeabilización para techos y terrazas aptas para tráfico peatonal de mantenimiento.
- Reparaciones de impermeabilizaciones existentes, especialmente en mantenimiento de sistemas bituminosos.
- Recubrimiento de protección para techos y canales.
- Impermeabilización de estructuras de cemento en general.
- Impermeabilización de cimentación y elementos enterrados, sin riesgo de raíces.

### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Excelente resistencia a los agentes atmosféricos.
- Resistente al estancamiento temporal de agua.
- Excelente adhesión en la mayoría de los materiales de construcción.
- Compatible con superficies húmedas (máximo 4% Humedad superficial).
- Alta flexibilidad y resistencia a fisuramiento dinámico.
- Secado rápido en comparación a sistemas tradicionales.
- Producido en dispersión acuosa.
- Bajo impacto ambiental.

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Asfalto / Poliuretano / Acrílico
Empaques	Balde de 5 galones
Color	Negro
Vida en el recipiente	12 meses en su envase original, protegido del sol y de las heladas. Evite almacenar largos periodos con los envases colocados directamente en el piso, utilice pallets o racks. Realice un control periódico de la temperatura de la bodega, se recomienda no exceder +45° C.
Condiciones de Almacenamiento	12 meses en su envase original bien cerrado, bajo techo y bien ventilado

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Rendimiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sistema CET 5: 1,14 lts/m<sup>2</sup></li> <li>▪ Sistema CET 10: 1,49 lts/m<sup>2</sup></li> </ul> <b>Estructura del Sistema:</b> Sikalastic® 10 Black + SikaFelt® FPP-30 + Sikalastic® 560 EC
<b>Temperatura Ambiente</b>	Desde +5°C. hasta +45°C.
<b>Humedad del Sustrato</b>	≤ 4% H.S.

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## LIMITACIONES

- No aplica sobre superficies saturadas de agua o sujetas a humedad ascendente.
- En soportes de cemento, es preferible que tengan una edad de al menos 28 días.
- No coloque objetos sobre la cubierta que puedan dañarlo.
- El producto es ocasionalmente transitable (solo para mantenimiento).
- No aplicar en soportes continuos y que carezcan de estabilidad dimensional (p. Ej.: Tableros en madera, etc.).
- No es compatible con TPO / PVC

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

### INSTRUCCIONES DE APLICACION

#### PREPARACION DEL SUSTRATO

Hormigón o mortero: La superficie debe ser compacta, lo más regular posible, libre de suciedad y partes sueltas. Proporcionar una limpieza preliminar con hidrolavadora, tratamiento destinado a eliminar todos los rastros de polvo o suciedad. Cualquier recubrimiento existente, debe ser probado y verificado, garantizando una adherencia óptima. En caso de adhesión insuficiente, prevea una completa eliminación mediante sistemas adecuados, para obtener una superficie suficientemente resistente y limpia. Selle micro-fisuras y fisuras con los productos de las líneas Sikacryl® o Sikaflex®, según corresponda, verifique la última versión de la ficha técnica de cada producto antes de su uso. en todos los casos se recomienda realizar un ensayo previo. Consulte al departamento técnico de Sika® Ecuatoriana S.A., asesoría sin costo.

#### APLICACIÓN

El producto es mono componente y viene listo para usar. Es necesario realizar una mezcla previa del producto dentro de su envase original. El producto se puede aplicar con rodillo, o equipo airless. Aplicar hasta capas sucesivas de producto hasta obtener en consumo recomendado al sistema CET recomendado por el departamento técnico de Sika®, una vez seca y endurecida la capa anterior (el tiempo de secado depende de las condiciones ambientales, a ~25°C. y 65% de H.R.A. el secado es de 120 minutos aproximadamente). Coloque la malla de refuerzo SikaFelt® FPP-30 con la primera capa de producto puro aún húmeda y realice presión con el rodillo sin recarga hasta asegurar la mejor adhesión posible, aplique las capas siguientes cumpliendo las instrucciones antes citadas. Para un sistema expuesto a la intemperie (rayos del sol) se requiere la aplicación final del Top Coat Sikalastic® 560 EC White Energy Star, con un consumo aproximado de 300 a 450 gr./m<sup>2</sup>. En sistemas con protección pesada (p/. ej.: adoquines, placas prefabricadas, piso flotante sintético o piedra natural, etc.) coloque como capa antipunzonante un geotextil de Poliéster No Tejido de 300 a 500 gr./m<sup>2</sup>.

#### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

La limpieza de las herramientas en estado fresco se realiza únicamente con agua, una vez endurecido se debe utilizar medios mecánicos.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

## NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

**Durán:**

Km 3.5 vía Durán-Tambo  
PBX 0999502574

**Machachi:**

Parque Industrial El Obraje, frente al  
Fuerte Militar Atahualpa  
Panamericana E35 Vía Machachi –  
Alóag  
PBX: 0999502574

**Hoja Técnica de Producto**

Sikalastic®-10 Black  
Octubre 2025, Versión 02.03  
020915792000000009