



## SISTEMA SIKAROOF®

MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE DE **SILICÓN**  
DE ALTO DESEMPEÑO **SIKALASTIC®-500 MX**

CONSTRUYENDO CONFIANZA





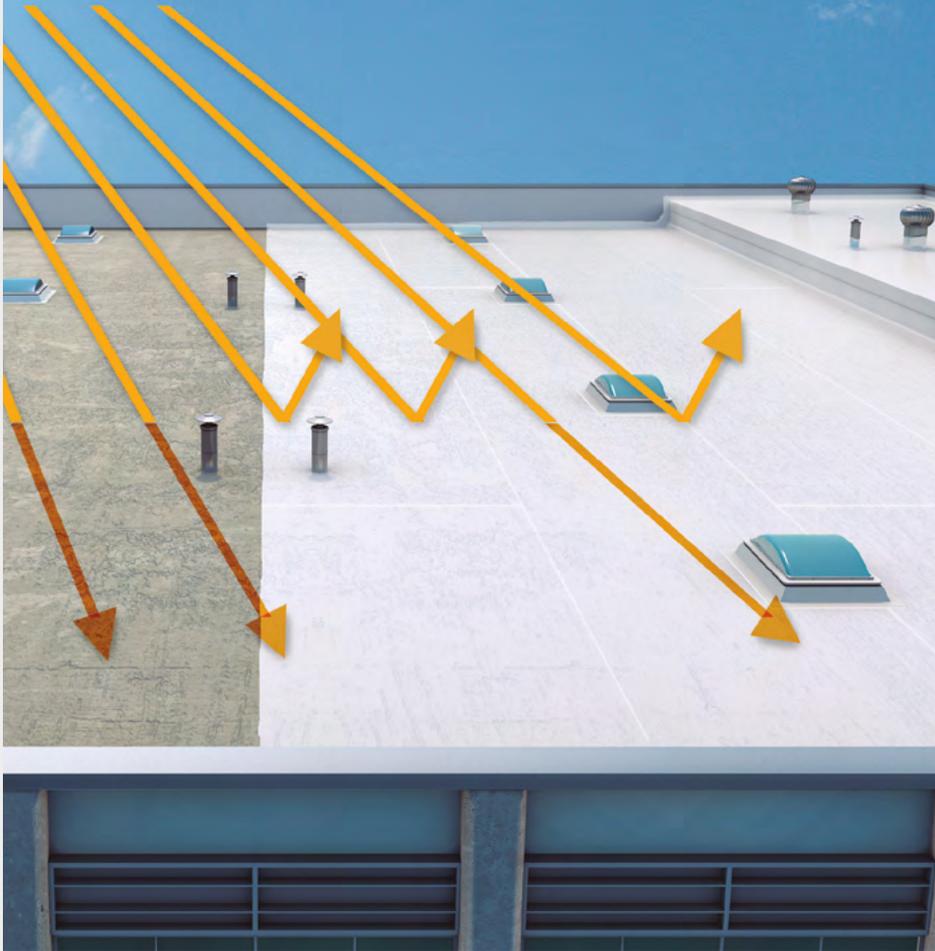
# Sistema con impacto Cool Roof

Sistemas que colaboran en la reducción de consumos de energía

Las azoteas son los elementos urbanos que absorben más calor solar y lo liberan, creando islas de calor, esto puede significar hasta 6°C más que una zona no urbanizadas.

El efecto isla de calor puede ser mitigado mediante el uso de materiales que reflejan calor del sol en lugar de absorberla.

Reflectancia solar: La fracción de energía solar que refleja el techo



### **BENEFICIOS:**

- Reduce el consumo de energía por el uso de aire acondicionado.
- Reduce el efecto isla de calor urbano.
- Reduce el estrés térmico sobre la cubierta y el propio material.
- Reduce los costos de funcionamiento y mantenimiento.
- Impacto positivo en el medio ambiente mundial.
- Aumenta la eficiencia de los paneles fotovoltaicos.



# MEMBRANA BASE SILICÓN

Sikalastic®-500 MX / Sikalastic®-500 High Slope MX

Revestimiento elastomérico impermeable monocomponente sin disolventes 100% silicón con alto contenido en sólidos fabricado para proporcionar una protección duradera a su techo. Sus características superiores de resistencia a la intemperie y al agua ofrece una excelente protección contra el agua estancada.

**“Sistema con bajos COV y estable a los rayos UV para cubiertas”**

## VENTAJAS:

- Resistencia a los rayos UV – Sin amarillamiento.
- Ideal para “Cool Roofs” (SRI  $\geq$  110).
- Membrana impermeable sin juntas – bajo riesgo de filtraciones.
- Un componente – Fácil de aplicar.
- Alto porcentaje de sólidos – baja contracción.
- Aplicación en frío – bajos riesgos en aplicación.
- Bajo contenido de COV.
- Alta elasticidad – alta durabilidad.
- Alta Resistencia a la tensión.
- Muy Buena adherencia a diferentes sustratos.
- Excelente adherencia a una gran variedad de superficies de techo.

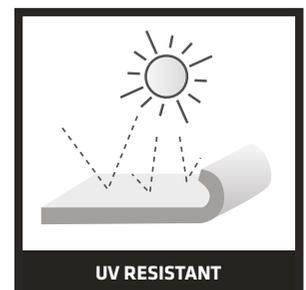


## USOS:

El sistema completo proporciona una adhesión tenaz con un sistema de cubierta existente para formar una membrana monolítica. Estos techos existentes incluyen, entre otros, techos de asfalto modificado, concreto, EPDM/HYPALON, PVC, TPO y metal.

## APROBACIONES

Emitancia Térmica:	0.89 (ASTM C-137)
Reflectancia Solar:	0.88 (ASTM C-1549)
Índice de Reflectancia Solar (SRI)	110 (ASTM E-1980)



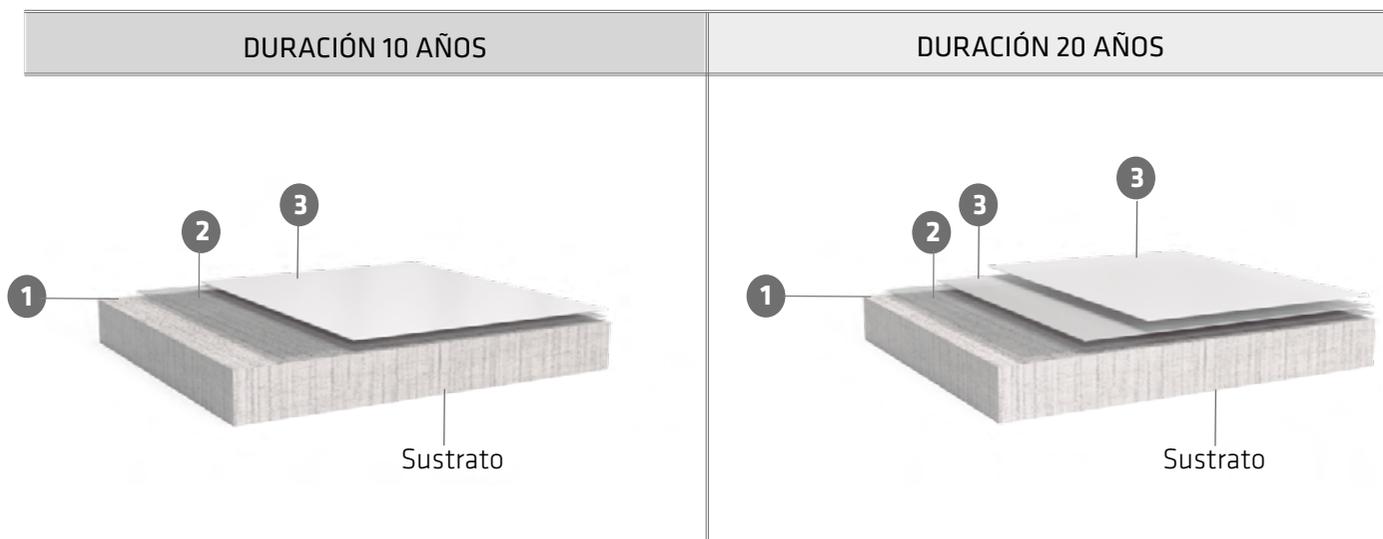


# ELEMENTOS DEL SISTEMA



## CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA:

1. **Sikalastic®-504 Mastic MX**: Masilla para realizar reparaciones
2. **Sikalastic®-502 Primer MX**: Primario base silicón
3. **Sikalastic®-500 High Slope MX**: Superficies con pendiente / **Sikalastic®-500MX**: Superficies Horizontales



NOTA: La aplicación del sistema debe realizarse con un instalador certificado y especializado.



Sikalastic®-500 High Slope MX  
**Superficies con pendientes**

# SOCIO GLOBAL CON EXPERIENCIA Y SERVICIO LOCAL



## PARA MÁS INFORMACIÓN:

**Contacto:** 800 123 7452  
[sika.com.mx](http://sika.com.mx)

Toda la información contenida en este documento y en cualquier 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 de la Hoja Técnica del Producto en [www.mex.sika.com](http://www.mex.sika.com). Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

 Sika Mexicana     @Sika\_Mexicana

**SIKA MEXICANA:**  
Carretera libre a Celaya km. 8.5  
Fracc. Industrial Balvanera  
Corregidora, Qro. C.P. 76920

**CONSTRUYENDO CONFIANZA**

