

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# SELLADOR ASFALTICO EMULSIONADO CUB

Impermeabilizante asfáltico base agua de alto desempeño.

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

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

### USOS

Como sistema de impermeabilización de techos y azoteas, así como en cimentaciones en conjunto con la tela de refuerzo y un recubrimiento protector contra los rayos UV.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

SELLADOR ASFALTICO EMULSIONADO CUB viene listo para usar. Se aplica en frío con suma facilidad y seca rápidamente formando una película, que ya curada presenta las siguientes características:

- No se re-emulsiona en presencia de agua.
- Excelente adherencia al sustrato.
- Aplicable tanto en superficies horizontales como en verticales por sus cualidades tixotrópicas.
- Una vez seco y endurecido no se escurre por efecto del calor solar ni se cristaliza con el frío, permaneciendo en estado plástico.
- No se descompone biológicamente, está compuesto de elementos inorgánicos.
- Elástico y flexible, lo que le permite absorber ligeros movimientos del techo, asegurando una impermeabilización completa.
- No es flamable.
- Óptima resistencia al envejecimiento, cuando se le protege de la acción de los rayos solares con pintura reflectiva.
- Durabilidad de 2 a 3 años dependiendo del espesor y número de capas aplicadas.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Pasta viscosa de consistencia cremosa - color negro
<b>Presentación</b>	Cubeta de 19.0 l.
<b>Conservación</b>	12 meses desde su fecha de fabricación
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	en su envase original bien cerrado y no deteriorado, en lugar seco y fresco, a temperatura entre + 5 °C y + 30 °C.
<b>Densidad</b>	~1.05 +/- 0.02 kg/l (Valores a +23 °C)
<b>pH</b>	@ 23° C (8.0 a 10.0)

**Estructura del Sistema**

Imprimación: Utilice SELLADOR ASFALTICO EMULSIONADO CUB diluido con agua como primario para obtener una buena adherencia al sustrato. De manera alternativa, puede aplicarse el primario base solvente, pero debe ponerse especial cuidado al curado para evitar que quede solvente atrapado entre el primario y la capa de acabado.

Sistema I - Capa Impermeable sin refuerzo:  
 Aplique el SELLADOR ASFALTICO EMULSIONADO CUB a un espesor de 1 mm en una sola capa.

Sistema II - Capa Impermeable con refuerzo: Aplique el SELLADOR ASFALTICO EMULSIONADO CUB a un espesor de 1.5 mm en 2 capas, colocando embebido una tela de refuerzo entre capas.

Recubrimiento de Protección:  
 Aplique el recubrimiento reflectivo a un espesor de aprox. 0.5 mm.  
 Refiérase a las Hojas Técnicas correspondientes para mayor detalle sobre la aplicación de los productos recomendados.

<b>Consumo</b>	<b>Sistema</b>	<b>Producto</b>	<b>Consumo</b>
	Primario	SELLADOR ASFALTICO EMULSIONADO CUB+ 1 PV de agua	1 x ~0.16 - 0.25 L/ m2 (4 a 6 m2/L)
	<b>Waterproof</b>	<b>Layer</b>	<b>I</b>
	Sistema I	SELLADOR ASFALTICO EMULSIONADO CUB	1 x ~1 L/ m2 (1 m2/L)
	Sistema II	SELLADOR ASFALTICO EMULSIONADO CUB	1 x ~1 L/ m2 (1 m2/L)
		tela de refuerzo	1 m lineal/ m2
		SELLADOR ASFALTICO EMULSIONADO CUB	1 x ~0.5 L/ m2 (0.5 m2/L)
	Recubrimiento Protectivo	recubrimiento Reflectivo	1 x ~0.25 - 0.33 L/ m2 (3 - 4 m2/L) 1 x ~0.20 - 0.25 L/ m2 (4 - 5 m2/L)

Los datos son teóricos y no incluyen material adicional debido a la porosidad o rugosidad de la superficie, desniveles, desperdicios, etc.

<b>Espesor de Capa</b>	1.0 mm a 1.5 mm
<b>Temperatura del Soporte</b>	+5°C min. / +50°C max.
<b>Humedad del Soporte</b>	El sustrato debe estar seco para evitar problemas de humedad atrapada entre capas que afecten la adherencia y provoquen la aparición de burbujas. Para más información, consulte la Hoja de Técnica del primario utilizado. Humedad relativa <80% max.
<b>Producto Aplicado Listo para su Uso</b>	20° C y 50% H.R.
	Secado al tacto
	Tráfico ligero
	Curado Total
	2 horas
	12 horas
	7 días

Nota: los tiempos son aproximados y pueden verse afectados por cambio de condiciones ambientales y del sustrato, especialmente temperatura y humedad relativa.

## CALIDAD DEL SOPORTE

Si el sustrato es de concreto, debe estar sano, limpio, seco y libre de contaminantes como polvo, curadores y restos de otros impermeabilizantes que impidan una correcta adherencia.

## PREPARACION DEL SOPORTE

La superficie debe barrerse adecuadamente para retirar cualquier suciedad que impida una correcta adherencia. Si existe una impermeabilización previa ésta deberá retirarse limpiando adecuadamente la superficie por medios mecánicos como espátula, cepillo de alambre u otros medios hasta retirar todo el material que no esté perfectamente adherido al sustrato. La superficie debe tener una pendiente adecuada de mínimo 2% para evitar que se formen encharcamientos que dañen el impermeabilizante y las bajantes de agua deben ser funcionales para el total de la superficie.

## MEZCLADO

El producto viene listo para aplicarse, sólo se recomienda agitar previo a aplicarse

## METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Sobre la superficie previamente imprimada, inicie aplicando SELLADOR ASFALTICO EMULSIONADO CUB con brocha sobre los detalles de acceso reducido o complicado como bajantes, chaflanes y otros. Posteriormente, aplique SELLADOR ASFALTICO EMULSIONADO CUB en el resto del área con rodillo, cepillo de ixtle, llana, jalador de hule o con equipo de aspersión y extienda el material al espesor requerido. Cuando requiera tela de refuerzo, extienda el rollo de Tela sobre el producto aplicado cuando esté aún fresco, adhiriéndola perfectamente sobre la superficie de tal forma que no quede aire atrapado y pase por encima el rodillo con producto para asegurar que la tela quede embebida y correctamente adherida. Cuando se requiera de una segunda capa, espere a que la primera capa seque completamente (mín. 24 horas) y aplique la segunda capa para un consumo total de 1.5 l/m<sup>2</sup>.

Nota: SELLADOR ASFALTICO EMULSIONADO CUB no es resistente por sí solo a los rayos UV. En aplicaciones expuestas a intemperie el sistema deberá protegerse con un recubrimiento reflectivo.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y el equipo de aplicación con agua inmediatamente después de haberse usado.

El material curado y endurecido sólo se puede remover de forma mecánica.

## LIMITACIONES

- No diluir ni mezclar con otras emulsiones asfálticas.
- Se recomienda agitar el material en su envase antes de aplicarlo.
- No se recomienda utilizar en superficies en permanente contacto con agua o solventes.
- No aplicar a temperaturas inferiores a los 5 °C.
- La superficie a impermeabilizar debe tener una pendiente mínima del 2%.
- Evite su aplicación si existe amenaza de lluvia para las siguientes 24 horas.
- Proteja de la lluvia mínimo 12 horas a 20°C.
- El tiempo de secado dependerá de la temperatura, humedad y viento del lugar de aplicación.
- No se aplique en losas con alto movimiento estructural.
- Permita que el SELLADOR ASFALTICO EMULSIONADO CUB seque completamente y que se evapore el exceso de agua para evitar la aparición de burbujas por vapor atrapado.
- La impermeabilización asfáltica debe protegerse de la acción de los rayos UV con pintura protectora y reflectiva. Se recomienda aplicar una capa anual de mantenimiento.
- Espere de 3 a 5 días a que el impermeabilizante asfáltico seque por completo previo a la aplicación de la capa protectora final de pintura protectora y reflectiva

## NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y los usos recomendados para este producto pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja de datos del producto local para conocer los datos y usos exactos del producto.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)"

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están

dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)"

**Sika Mexicana S.A. de C.V.**  
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Fraccionamiento Industrial Balvanera  
76920 Corregidora, Queretaro  
México  
800 123-7452

**Hoja De Datos Del Producto**  
**SELLADOR ASFALTICO EMULSIONADO CUB**  
Marzo 2019, Versión 01.01  
020706301002000003

