

**SURFATHERM** es un producto desarrollado en México, que permite la fabricación de mezclas asfálticas tibias. Actúa como un lubricante permitiendo mezclar y compactar a temperaturas inferiores a las recomendadas para un asfalto convencional.

Al disminuir las temperaturas de mezclado y compactación se reduce la contaminación generada por la fabricación de la mezcla en caliente y se puede reducir el consumo de combustible.

Otras tecnologías para la elaboración de mezclas tibias introducen agua en alguna parte del proceso, con el **SURFATHERM** no se adiciona agua, se evita la posibilidad de que el agua atrapada en el pavimento lo dañe.

También **SURFATHERM** puede utilizarse como auxiliar de compactación para la fabricación de mezclas asfálticas en caliente.

### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

Aspecto a 25°C	Líquido
Color	Amarillo claro
Olor	Característico

### **PRESENTACIÓN**

El **SURFATHERM** se presenta en tambores de 200 kg.

### **MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

Almacenar de preferencia a la sombra, libre de lluvia y humedad, mantener los tambores cerrados.

### **RECOMENDACIONES DE USO**

Se puede adicionar al asfalto en tanques con agitación. Se puede agregar al asfalto a temperaturas entre 130-140°C. El asfalto aditivado con **SURFATHERM** se envía directamente a la producción de mezcla en caliente sin la necesidad de equipos adicionales o equipos de nuevas tecnologías.

#### **NOTA IMPORTANTE**

La información y sugerencias son hechas con base en la experiencia e investigaciones realizadas en SURFAX, SA. DE C.V. y son ciertas y comprobables, pero ésta información y sugerencias no constituyen una garantía, por lo cual no asumimos ninguna responsabilidad debido a que SURFAX, S.A. DE C.V. no tiene control sobre las condiciones bajo las cuales el producto es transportado, usado o aplicado. El usuario debe determinar por él mismo mediante pruebas preliminares, las condiciones apropiadas para su aplicación.

\*ESTA INFORMACION ANULA TODAS LAS VERSIONES ANTERIORES  
4-DT-XX Ver.00

## FORMULACIÓN TÍPICA

PRODUCTO	PESO %
<b>SURFATHERM</b>	<b>0,5-1,0% *</b>

\* Con respecto al peso del asfalto

Se recomienda hacer estudios de laboratorio para determinar la cantidad de **SURFATHERM** apropiada para el proyecto en particular.

## GUÍA RÁPIDA DE SEGURIDAD (Para mayores referencias solicite SDS SURFATHERM)

En caso de contacto con la piel se recomienda lavar con abundantes agua y jabón, en caso de contacto con los ojos enjuagar con abundante agua y acudir al médico inmediatamente.

**NOTA: En caso de contacto por cualquier vía proporcionar atención médica inmediata a la víctima.**

Las opiniones expresadas, son las de expertos de SURFAX SA DE CV y creemos que la información es correcta, en la fecha de expedición siendo que el uso de esta información y opiniones, no están bajo el control de SURFAX SA DE CV, es obligación del usuario el determinar las condiciones de uso seguro de este producto.

### NOTA IMPORTANTE

La información y sugerencias son hechas con base en la experiencia e investigaciones realizadas en SURFAX, SA. DE C.V. y son ciertas y comprobables, pero ésta información y sugerencias no constituyen una garantía, por lo cual no asumimos ninguna responsabilidad debido a que SURFAX, S.A. DE C.V. no tiene control sobre las condiciones bajo las cuales el producto es transportado, usado o aplicado. El usuario debe determinar por él mismo mediante pruebas preliminares, las condiciones apropiadas para su aplicación.

\*ESTA INFORMACION ANULA TODAS LAS VERSIONES ANTERIORES  
4-DT-XX Ver.00

Versión: 00

2/3

---

### SURFAX S.A. DE C.V.

Agua Marina 3042, Fracc. Agua Blanca, C.P. 45235  
Zapopan, Jal. México

Tel: 52 (33) 3684.7304 / Fax: 52 (33) 3283.4758

Lada sin costo: 01800.024.7873

ventas@surfex.com.mx / www.surfex.com.mx

TRA: Mientras no cambie de versión

TRAM: 3 años