



# FICHA TÉCNICA.

## ASFALTO ESTANDAR DE 50 Kg

Código. No.: IT-TDS-02  
Valido desde:02/05/2022  
Ultimo Revisión: 18/04/2024  
Rev.: 2

### 1. DESCRIPCIÓN.

Es un impermeabilizante asfáltico sólido de color negro de aplicación en caliente y garantiza una alta resistencia al clima cálido. Es obtenido a partir de una oxidación de asfalto.

### 2. USOS.

- 2.1. Impermeabilizar techos, revestimientos de tubería y cimientos de construcción.
- 2.2. Uso como membrana previa a acabados de tipo pesado como teja, enladrillado y entortado.
- 2.3. Sirve como sellador de grietas en carreteras.

### 3. BENEFICIOS Y DESEMPEÑO.

- 3.1. Resistencia al agua.
- 3.2. Impermeabilizante antimoho.
- 3.3. Es un impermeabilizante para ser aplicado en caliente y solidifica rápidamente.
- 3.4. Tiene una alta adherencia al sustrato.
- 3.5. Se puede aplicar en climas cálidos y templados.

### 4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Parámetros	Especificaciones	Método
Color	Negro	
Estado físico	Sólido	
Punto de ablandamiento.	94-97°C	ASTM D-36/36M-09
Penetración,(25°C,50 gr,5seg).	8-15 mm	ASTM D5/D5M-20
Temperatura de Fundición.	>100°C	
Densidad a 25°C.	0.85- 0.97 g/lts	ASTM D71-94 (2019)
Flash Point.	>230°C	ASTM D92-18

### INSTRUCCIONES.

- 4.1. Limpiar las superficies a impermeabilizar, (libre de polvos, grasas y aceites)
- 4.2. Calentar el asfalto hasta fundirlo. Cuidando de no rebasar los 200°C en el calentamiento.
- 4.3. Vacíe el asfalto líquido sobre la superficie a tratar, usando un recipiente con asa y extiende con ayuda de un cepillo.
- 4.4. Dejar secar esta capa para posteriormente aplicar la segunda mano en sentido transversal a la primera mano.
- 4.5. Como materia prima para asfalto modificado y emulsionado se recomienda hacer prueba en su planta para determinar la formulación.



# FICHA TÉCNICA.

## ASFALTO ESTANDAR DE 50 Kg

Código. No.: IT-TDS-02  
Valido desde:02/05/2022  
Ultimo Revisión: 18/04/2024  
Rev.: 2

### 5. RECOMENDACIONES.

- 5.1. Se recomienda que la superficie tenga un acabado uniforme y esté libre de grietas.
- 5.2. No aplicar en inclinaciones mayores de 45°.
- 5.3. Libre de encharcamientos.
- 5.4. Usar el equipo de protección personal al manipular el producto caliente.

### 6. RENDIMIENTO.

2 Kg/m<sup>2</sup> por capa, dependiendo de la superficie y el calentamiento.

### 7. PRESENTACIÓN.

Cuñete de 50 Kg.



### 8. ALMACENAMIENTO.

- 8.1. En estiba no mayor a 2 niveles de cuñetes.
- 8.2. Manténgase en lugar fresco y cubierto de preferencia.

### 9. OBSERVACIONES.

Usar el Equipo de Protección personal al manipular el producto caliente y solicita la hoja de seguridad del producto.

### 10. SERVICIO TÉCNICO.

Para mayor información consulte nuestro departamento Técnico.

**Teléfono:** 55 5569 4382 / 55 55691994 / 55 57496973

**Sitio web:** <https://www.asfadit.com.mx/>

**Dirección:** Av. Central 105, Col. Rustica Xalostoc, 55340 Ecatepec de Morelos, Méx