



# FESTER MICROLASTIC

Impermeabilizante asfáltico elastomérico reforzado con fibras

Compuesto asfáltico base agua, modificado con elastómeros y fibras naturales libres de asbesto.



CUMPLE CON LA NORMA **ASTM D1227-95(2007) TIPO II, CLASE 2** PARA IMPERMEABILIZANTES ASFÁLTICOS EMULSIONADOS

## CARACTERÍSTICAS

- Mayor Elasticidad y adherencia.
- No necesita calentarse para su aplicación.
- No es tóxico (salvo ingestión).
- No es inflamable.
- Resiste climas fríos y templados.

## USOS

Adhesivo para placas termoaislantes sobre superficies de concreto, metálicas, de madera, paneles de yeso, entre otros.  
Impermeabilizante para: Losas de concreto con pendiente propia, coronas de cimentación y muros colindantes.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

### Como adhesivo de placas termoaislantes

La superficie deberá estar libre de falsas adherencias y de recubrimientos anteriores, limpia de cualquier contaminante (aceites, grasas, desmoldantes, ceras, lamas u otros), libre de polvo y salientes filosas o puntiagudas y lo más seca posible. Resane o nivele zonas afectadas por el retiro de sistemas impermeables existentes. Resane grietas y fisuras con Fester Plastic Cement.

## IMPRIMACIÓN

Diluya una parte de Fester Microprimer por 4 partes de agua limpia e incorpore. Aplique una capa sobre la superficie a tratar. Deje secar por 6 horas.

## COLOCACIÓN DE PLACAS

Sobre el Fester Microprimer ya seco extienda una capa homogénea de Fester Microlastic, a razón de 1.5 a 2 L/m<sup>2</sup> y proceda de inmediato (con el Fester Microlastic fresco) a la colocación de las placas termoaislantes. El sistema podrá ponerse en operación en 7 días. Puede aplicarse con brocha de pelo corto, cepillo de cuña, llana, usando guantes industriales de hule, resistentes a solventes para protección personal.

### HERRAMIENTA

Brocha  
Rodillo

### RENDIMIENTO

20.0 m<sup>2</sup> / L  
De mezcla diluida

### RENDIMIENTO

1.5 – 2.0 L / m<sup>2</sup>



## Como sistema impermeable básico en superficies horizontales:

Las etapas 1 y 2 siguen idénticas instrucciones a las formuladas para Adhesivo para Placas Termoaislantes.

## TRATAMIENTO DE PUNTOS CRITICOS

Sobre el Fester Microprimer ya seco, aplique en cada Punto Crítico dos piezas superpuestas de Membrana de Refuerzo Festerflex, adheridas entre sí y a la superficie, con Fester Microfest.

## APLICACIÓN

Aplique una mano uniforme de Fester Microfest utilizando mínimo 1 L/m<sup>2</sup>. Sobre el Fester Microfest aún fresco asiente la Membrana de Refuerzo Festerflex en toda la superficie a impermeabilizar, cuidando no dejar abolsamientos ni arrugas. Los traslapes entre lienzos deberán ser de 10 cm. como mínimo, tanto en los laterales así como al final de cada rollo. Deje secar 24 horas. Seca la aplicación anterior aplicar sobre la misma una capa uniforme de Fester Microlastic, a razón de 1 L/m<sup>2</sup>. Deje secar 7 días.

Fester Microfest y Fester Microlastic puede aplicarse con brocha de pelo corto, cepillo de ixtle duro ó por medio de cuña, llana, usando guantes industriales de hule, resistentes a solventes para protección personal.

### HERRAMIENTA

Brocha de pelo corto  
Cepillo de ixtle  
Cuña  
Llana  
Escoba

### RENDIMIENTO

1.5 – 2.0 l / m<sup>2</sup>

Proteja su impermeabilización contra los efectos de los rayos solares y el intemperismo aplicando sobre el Fester Microlastic, ya seco, Festerblanc a razón de 3 m<sup>2</sup>/L en 2 manos, respetando el tiempo de secado entre ambas.

El sistema terminado tendrá un espesor total de 1.3 mm aprox.

## PRECAUCIONES

Utilice equipo de seguridad.

Evite el contacto con la piel y los ojos.

No se deje al alcance de los niños.

## INFORMACIÓN IMPORTANTE

No aplicarlo a temperaturas inferiores a los 5 °C

No es recomendable su aplicación sobre superficies húmedas o cuando amenaza lluvia para evitar deslaves y abolsamientos.

Cuando se utiliza como impermeabilizante, sólo se deberá emplear como última capa impermeable; nunca entre capas de un sistema.

No compatible con acabado Festalum.

## ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACION	Bote 4L Cubeta 19L Tambo 200L
ALMACENAJE	Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol a una temperatura de entre 15 °C y 30 °C

CADUCIDAD	18 meses
ESTIBA MAXIMA	Bote: 8 piezas superpuestas Cubeta: 5 piezas superpuestas Tambo: 3 piezas superpuestas

## PROPIEDADES ECOLÓGICAS

### LEED

Este producto cumple con los requisitos del crédito 5.1 de Materiales y Recursos (MRc5) debido al lugar donde se produce.

Lugar de Producción: Carretera Panamericana Km 312. Tramo Libre Celaya-Salamanca, Gto. CP. 36700.

Para verificar el radio de 800km por favor consulte la página:

[www.fester.com.mx](http://www.fester.com.mx)

MICROLASTIC contribuye a incrementar la demanda de materiales y productos de construcción que se extraen y se fabrican en la región, apoyando la reducción del impacto ambiental del transporte.

Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2) debido a su contenido de VOC's (Compuestos Orgánicos Volátiles)

MICROLASTIC contribuye a mejorar la calidad del ambiente al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos para el bienestar de los trabajadores y ocupantes ya que el contenido de VOC es 2 g/l.

## PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACIÓN
Color	-----	Café oscuro
Olor	-----	Ligero, característico
Toxicidad	-----	Sólo por ingestión
Material no volátil, %	D-2939-94	54 mínimo
Flamabilidad	D-2993-94	NO INFLAMABLE
Escurrimiento a100°C	D-2939-94	No escurre ni se deforma
Flexibilidad a 0°C, Diámetro 2 pulgadas. No debe agrietarse ni despegarse 1 hora	D-2939-94	Cumple
Secado al tacto* (10 mils húmedas), minutos	D-1640-95	20
Secado total* (10 mils húmedas) horas	D-1640-95	3.0 máximo
Resistencia al agua	D-2939-94	No debe reemusificar ni haber desprendimiento
Intemperismo acelerado A 1100 hrs. sin fallas	D-4799-93/A	Cumple
Viscosidad Brookfield cPs	D-2196	18 000 – 22 000

\* Condiciones de prueba establecidas en el Método ASTM: T=25°C, HR=50%.

Nota: los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. Fester Microlastic cumple satisfactoriamente con las especificaciones señaladas.

Consulte ficha técnica de: Fester Plastic Cement, Festerflex, Festerblanc.



**Henkel Capital S.A. de C.V.,**

Boulevard Magno centro No 8, Piso 2, Col. Centro Urbano Interlomas, Huixquilucan, Estado de México, CP 52760

Atención al consumidor: 01800-FESTER7 web.fester@henkel.com [www.fester.com.mx](http://www.fester.com.mx)

La información anterior; en particular las recomendaciones para el manejo y uso de nuestros productos, se basa en nuestros conocimientos y experiencia profesionales. Como los materiales y las condiciones pueden variar con cada aplicación y por lo tanto están más allá de nuestra esfera de influencia, se recomienda realizar pruebas suficientes para comprobar la idoneidad de nuestros productos para el método de aplicación previsto y el uso. Responsabilidad legal no puede ser aceptada sobre la base de los contenidos de esta ficha técnica o algún consejo verbal dado a menos que haya evidencia de dolo o negligencia grave de nuestra parte. Esta hoja de información técnica reemplaza todas las ediciones previas pertinentes para este producto y se complementa con la información contenida en la hoja de seguridad correspondiente, se recomienda su consulta previo a la aplicación de este producto.