



# FESTER MICROFEST

## Impermeabilizante de usos múltiples

Compuesto asfáltico emulsionado base agua, con refuerzo de fibras naturales libres de asbesto y cargas minerales.



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

### CARACTERÍSTICAS

- Por su fácil aplicación y buena durabilidad, es el producto ideal para impermeabilizar techos y azoteas.
- Excelente adherencia sobre superficies secas como húmedas por lo que puede ser aplicado en cualquier época del año.
- No necesita calentarse para su aplicación.
- No es tóxico (salvo ingestión).
- No es inflamable.

### USOS

Como impermeabilizante para losas de concreto armado con pendiente en climas templados y cálidos.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Elimine partes sueltas o flojas, y salientes filosas o puntiagudas rasurando mediante una pala plana.

Revise el estado de los sistemas anteriores, si estos se encuentran bien adheridos, no intemperizados, en buen estado puede aplicar el sistema impermeable con Fester Microfest, de lo contrario deben ser removidos.

Limpie polvo, grasas y partículas sueltas.

### 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.

### TRAT. PUNTOS CRÍTICOS

Sobre el Fester Microprimer seco, aplique en cada punto crítico dos membranas de refuerzo de poliéster Festerflex, adheridas entre sí y a la superficie con Fester Microfest. Los puntos críticos pueden ser: grietas, chaflanes, bajadas pluviales bases de tinacos, de tuberías, de antenas entre otros, deje secar de 2 a 4 hrs. dependiendo de la temperatura.

#### HERRAMIENTA

Rodillo  
Cepillo  
Brocha

#### RENDIMIENTO

4m<sup>2</sup> /L de producto diluido



### APLICACIÓN

Aplique una capa de Fester Microfest sobre el primario y coloque Festerflex simultáneamente con Fester Microfest y deje secar 24 horas. Continúe con la aplicación de una segunda capa y deje secar 7 días. Aplique Festerblanc o Festerblanc como acabado.

#### Sistema multicapa:

Para mayor durabilidad en una impermeabilización a base de Fester Microfest, puede ser fácil y notablemente incrementada mediante el reforzamiento del sistema, coloque una capa adicional de Festerflex sobre la segunda capa, deje secar 24 horas y después aplique una tercera capa de Microfest.

#### HERRAMIENTA

Brocha  
Cepillo de ixtle  
Cuña  
Llana

#### RENDIMIENTO

1.0 L / m<sup>2</sup>

### PRECAUCIONES

Utilice equipo de seguridad (guantes de hule resistente a solventes, goggles, zapatos de seguridad, etc.) Evite el contacto con la piel y los ojos. No se deje al alcance de los niños.

### INFORMACIÓN IMPORTANTE

No aplique a temperaturas inferiores a 5 °C  
No aplique cuando amenace lluvia para evitar deslaves.  
No aplique bajo enladrillado.  
No aplique sobre superficies encharcadas.

## ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN	Bote 4L Cubeta 19L Tambo 200L
ALMACENAJE	Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol.
CADUCIDAD	18 meses
ESTIBA MÁXIMA	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)

MICROFEST 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)

MICROFEST 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
Densidad a 25°C g / ml	D-1475-90	0.99 -1.04
Material no volátil %	D-2369 mod	51 mínimo
Flamabilidad	D-93	No inflamable
Escurrimiento a 100°C No escurre ni se deforma	D-2939-94	No escurre ni se deforma
Penetración 25°C, 1 / 10 mm	D-2884	315 - 325
Flexibilidad a 0°C	D-2939-94	No debe agrietarse ni desprenderse
Secado al tacto* min (40 mils en húmedas)	D-1640-95	20 mínimo
Secado total* horas (40 mils en húmedas)	D-1640-95	3 máximo
Resistencia al agua No debe reemulsificar ni haber desprendimiento	D-2939-94	Cumple
Intemperismo acelerado a 800 hrs. sin agrietarse y sin fracturarse	D-4799-93/A	Cumple

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

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

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

Consulte las medidas de seguridad en la etiqueta o consulte la hoja de seguridad para mayor información.



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

Boulevard Magnocentro 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.