



FESTER MICROSEAL 2F

Impermeabilizante fibratado para clima extremo

Compuesto asfáltico base agua reforzado con alto contenido de fibras naturales libres de asbesto, contiene cargas minerales.



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

CARACTERÍSTICAS

- Alto desempeño y resistencia en todo tipo de clima.
- Alta durabilidad.
- Excelente adherencia sobre superficies secas o húmedas.
- Puede aplicarse sin escurrimiento hasta temperaturas de 45 °C; seco, resiste temperaturas de hasta 70 °C sin degradarse.
- No necesita calentarse para su aplicación.
- No es tóxico (salvo ingestión)
- No es inflamable.

USOS

Para la protección externa de: equipos, tuberías, tanques metálicos y de concreto y techos de lámina, contra la corrosión causada por agentes atmosféricos, sales, ácidos y álcalis ligeros, entre otros.

Como impermeabilizante para: superficies horizontales y verticales de concreto, lámina, mampostería, tabique, coronas de cimentación, entre otras.

Como adhesivo para placas termoaislantes en cuartos de refrigeración, cubiertas y similares.

Combinado con arena sílice puede emplearse como nivelador y mortero asfáltico para la reparación.

Como recubrimiento protector y anticorrosivo para superficies metálicas.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Elimine partes sueltas, flojas, salientes filosas o puntiagudas mediante desbroce de la superficie.

Retire sistemas impermeables anteriores.

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.

RESANE DE FISURAS

Aplique Fester Plastic Cement en fisuras o grietas.



TRATAMIENTO DE PUNTOS CRÍTICOS

Aplique Fester Plastic Cement en fisuras o grietas.

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 Microseal 2F.

APLICACIÓN

Aplique una capa de Fester Microseal 2F y asiente Festerflex simultáneamente con la primera capa y deje secar 24 horas. Aplique la segunda capa de Fester Microseal 2F al mismo rendimiento que la primer mano. Deje secar por 7 días. Aplique Festalum o Festerblanc como acabado.

Placa termoaislante:

Aplique una capa de Fester Microseal 2F sobre el primario seco e inmediatamente coloque la placa termoaislante. Deje reposar por 7 días.

Coronas de cimentación:

Aplique simultáneamente Festerfelt 15 con la primera capa de Fester Microseal 2F e inmediatamente aplique la segunda capa de Fester Microseal 2F, esparza arena cernida y deje secar por 24 horas.

Protector y anticorrosivo de lámina:

Afloje tornillería y aplique Fester Microseal 2F en empalmes. En

HERRAMIENTA

- Brocha
- Cepillo de ixtle
- Cuña
- Llana

RENDIMIENTO

1.0 L / m²

Adhesivo para placa termoaislante (1.5 -2 L/m²)

Coronas de cimentación 1.0 L/m²

Tuberías 0.750 L/m² por mano

puntos en donde las láminas no asienten completamente, empape con Fester Microseal 2F recortes de Festerflex y coloque en el empalme para sellar las aberturas. Deje secar 7 días.

Tuberías y ductos de aire:

Aplique una capa de Fester Microseal 2F y coloque vendajes de Festerflex empapados en Fester Microseal 2F en los empalmes. Deje secar 24 horas. Aplique una segunda capa y deje secar 7 días.

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 aplicar a temperaturas inferiores a 5 °C
No aplicar bajo lluvia o en áreas encharcadas.
Al combinarlo con arena sílice, no debe ser utilizado para huecos de profundidad superior a los 12 milímetros.

ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN	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 MÁXIMA	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

Fester Microseal 2F 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)

Fester Microseal 2F 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, no desagradable
Toxicidad	-----	Sólo por ingestión
Densidad a 25°C, g/cm ³	D-1475-90	1.0 -1.06
Material no volátil %	D-2369 mod.	52 mínimo
Flamabilidad	D-92 -90	No inflamable
Escurrimiento a 100°C. No escurre ni se deforma	D-2939-94	Cumple
Flexibilidad a (0°C diámetro de 2 pulgadas) 1 hora. no debe agrietarse ni se desprende	D-2939-94	Cumple
Secado al tacto* (40 mils húmedas). Minutos	D-1640-95	20 mínimo
Secado total* (40 mils húmedas). Horas	D-1640-95	3 máximo
Resistencia al agua. No debe remulsificar	D-2939-94	Cumple
Penetración cónica a 25°C 1/10	D-217-94	315-335
Intemperismo acelerado a 110 hrs. Sin fractura	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. Microseal 2F cumple satisfactoriamente con las especificaciones señaladas.

Consulte ficha técnica de: Fester Plastic Cement, Festerflex, Festalum, Festerblanc, Festerfelt 15.



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

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.