



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.

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 renivelador 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.

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

· 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:

Aflobe tornillería y aplique **FESTER MICROSEAL 2F** en empalmes. En 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.

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	1.0 -1.06
Material no volátil %	D-2369 mod.	52 mínimo
Flamabilidad	D-92 -90	No inflamable
Escurecimiento a 100°C No escurre ni se deforma	D-2939-94	Cumple
Flexibilidad a (0°C diámetro de 2") 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

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

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 .



Monterrey (81) 8190 5555 / 56
Querétaro (422) 243 4781
Tampico (833) 217 4269
Reynosa 01 800 3 ABINCO

Llama a un Asesor Técnico de Ventas
o envíanos un mensaje.

CONTÁCTANOS

abinco.com.mx