



FESTER IMPERFEST-E

Impermeabilizante para superficies horizontales. Material Bituminoso con cargas minerales y fibras naturales libre de asbesto.

Cumple norma ASTM D-1227-95 Tipo II Clase para impermeabilizantes asfálticos emulsionados.

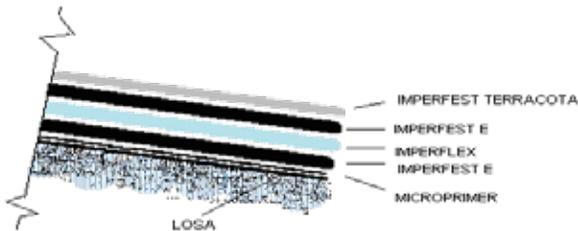
USOS

- Como impermeabilizante en losas de concreto armado con pendiente propia.
- Facilidad de aplicación en climas cálidos y templado.
- Debido a su bajo costo y gran facilidad de aplicación, Fester Imperfest E es el material ideal para impermeabilizar techos y azoteas en obra de interés social, autoconstrucción y donde se requiera un sistema económico.

VENTAJAS

- Excelente adherencia en superficies secas o húmedas.
- No necesita calentarse para su aplicación.
- No tóxico (salvo ingestión).
- No inflamable.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN



A)

Sistema impermeable reforzado

COMPONENTES

Fester Microprimer	(20 m ² /L en dilución)
Fester Plastic Cement	(para fisuras)
Fester Imperfest E	(1 L/m ² por capa)
Fester Imperflex	(1 m. lineal /m)
Fester Imperfest Terracota	(5 m ² /L)
(Consultar hojas técnicas)	



1. Preparación de la superficie.

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

Capas antiguas o deterioradas de otros productos deben ser removidas. Limpiar polvo, grasas y partículas sueltas.

2. Imprimación.

Agregar 1 volumen de Fester Microprimer en 4 volúmenes de agua limpia e incorpore perfectamente.

Aplicar una capa uniforme sobre la superficie preparada a razón de 4 m²/L de la dilución.

Dejar secar 6 horas en día soleado y de un día para otro en días nublados. (Consultar ficha técnica del Fester Microprimer)

3. Resanado de fisuras.

Seco el primario y en caso de existir fisuras, calafatearlas (rellenarlas) con Fester Plastic Cement (Consulte la Ficha Técnica).



4. Refuerzo de puntos críticos.

Sobre el Fester Microprimer bien seco aplicar en cada punto crítico dos piezas superpuestas de Fester Imperflex, adheridas entre sí y a la superficie con Fester Imperfest E (Consulte Ficha Técnica).

5. Capas impermeables.

Aplicar una mano uniforme de Fester Imperfest -E sobre toda el área a impermeabilizar, a razón de 1 litro por m².

Fester Imperfest E puede aplicarse con brocha de pelo corto, cepillo de ixtle duro o por medio de cuña y llana.

Simultáneamente sobre el Fester Imperfest-E, aún fresco asentar el Fester Imperflex cuidando no dejar abolsamientos ni arrugas. Los traslapes longitudinales entre lienzos deberán ser de 10 cm como mínimo, los traslapes trasversales deben de ser de 10 cm mínimo. Dejar secar 24 horas.

Seca la aplicación anterior extender sobre la misma una segunda capa de Fester Imperfest-E, a razón de 1 litro por m². Dejar secar 7 días.

6. Acabados.

Para proteger el sistema impermeable contra los efectos de los rayos solares y el intemperismo. Aplicar uniformemente sobre el Fester Imperfest-E estando bien seco, una capa de Fester Imperfest terracota a razón de 3 m² por litro a dos manos. El espesor total del sistema impermeable no deberá ser inferior a 1.3 mm

Nota: Pasar un trapo húmedo sobre la última capa asfáltica ya seca antes de aplicar el acabado a fin de eliminar el polvo depositado durante el secado.

7. Acabados opcionales.

Como acabado alternativo los sistemas impermeables a base de Fester Imperfest-E pueden ser protegidos con los siguientes acabados:

Riego con arena silica: En caso de emplear esta opción será con granulometría malla 50-60, esparciendo la misma sobre la última capa de Fester Imperfest-E aún fresca. Deje transcurrir 2 días y barra el excedente.

RENDIMIENTO

Fester Imperfest-E deberá aplicarse mínimo con 1 lt./m². por capa.

INFORMACION IMPORTANTE

- Este producto contiene sustancias químicas que pueden causar problemas a la salud como: lesiones en la piel, resequedad, alergias, irritaciones; por lo que se debe tomar precauciones para su uso; por lo que recomendamos utilizar equipo de seguridad como guantes de hule industrial resistentes a solventes, anteojos de seguridad, mascarilla contra vapores orgánicos etc.
- Lea cuidadosamente las instrucciones.
- Prepare correctamente la superficie.
- Refuerce los Puntos Críticos.
- Respete los tiempos de secado de acuerdo al clima.
- Proporcione mantenimiento preventivo.

PRECAUCIONES

Respete los rendimientos por metro cuadrado especificados. Nunca tratar de ahorrar adelgazando el espesor de las capas impermeables.

- No aplicar a temperaturas inferiores a los 5°C.
- No recomendable en climas fríos y extremos.
- No es recomendable su aplicación cuando amenaza lluvia para evitar deslaves.
- No aplicar bajo enladrillado
- No aplicar en superficies mojadas ó encharcadas.
- Evite el contacto con la piel y los ojos. Usar el equipo de protección recomendado.

ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN	(Bote de 4 lts Cubeta con 19 lt. Tambor con 200 lt.
ALMACENAJE	Con envase sellado, en lugar fresco, seco y protegido de
CADUCIDAD	18 meses a partir de su fabricación
ESTIBA MÁXIMA	Bote: 8 piezas superpuestas. Cubeta: 5 piezas superpuestas.

PROPIEDADES ECOLÓGICAS

Fester Imperfest-E 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.

Fester Imperfest-E 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.

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



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

SÍGUENOS



www.abinco.com.mx

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	NORMA	ESPECIFICACIÓN
Color	-----	Café oscuro
Olor	-----	Ligero, característico
Toxicidad		Solo por ingestión*
Densidad a 25 °C g/ml	D-1475-90	1.01—1.05
	D-2369-94mod	51 mínimo
Penetración a 25°C I/10 mm	D-217-94	300 - 310
Escurrimiento A 100 °C No escurre ni se deforma	D-2939-94	Cumple
Secado al tacto minutos (40 mils de pulgada en húmedas)	D-1640-95	20 mínimo
*Secado total horas (40 mils de pulgada en húmedas)	D-1640-95	3 máximo
Flamabilidad	D-93	No inflamable
Flexibilidad a(0°C , diámetro2 pulgadas No se agrieta	D-2939-94	Cumple
Intemperismo Acelerado a 400 hrs	D-4799-93/A	Sin fallas
Resistencia al agua No debe reemulsificar	D- 2939-94	cumple

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

Nota: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. **FESTER IMPERFEST E** cumple satisfactoriamente con las especificaciones señaladas



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.



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

SÍGUENOS



www.abinco.com.mx