



IMPERFEST E

Impermeabilizante para superficies horizontales

Material bituminoso, base agua reforzado con cargas minerales y fibras naturales libres de asbesto.



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

CARACTERÍSTICAS

- Facilidad de aplicación en climas cálidos y templados.
- Excelente adherencia en superficies secas o húmedas.
- No necesita calentarse para su aplicación.
- No tóxico (salvo ingestión)
- No inflamable.

USOS

Como impermeabilizante para losas de concreto armado con pendiente.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

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.

HERRAMIENTA

Pala plana
Escoba

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.

HERRAMIENTA

Brocha
Rodillo

RENDIMIENTO

20.0 m² / L diluido

TRAT. PUNTOS CRÍTICOS

Aplique Fester Plastic Cement en fisuras y grietas. Aplique Fester Imperfest E sin diluir en cada punto crítico, y asiente un lienzo de refuerzo de Fester Imperflex en bajadas pluviales, juntas frías, pretilas, chafanes, bases de tuberías, antenas, tinacos, entre otros. Deje secar 4 hrs.

HERRAMIENTA

Brocha de pelo corto
Cepillo de ixtle
Cuña
Llana



APLICACIÓN

Aplique una capa de Fester Imperfest E y asiente Imperflex simultáneamente con la primera capa y deje secar 24 horas. Aplique la segunda capa de Imperfest E. Deje secar por 7 días. Aplique Imperfest Terracota como acabado. Como alternativa de acabado esparza arena sílica (malla 50 – 60) sobre la última capa de impermeabilizante, deje secar 7 días y elimine el exceso.

HERRAMIENTA

Brocha de pelo corto
Cepillo de ixtle
Cuña
Llana

RENDIMIENTO

1.0 L / m²

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 los 5 °C

No recomendable en climas fríos y extremos.

No aplique cuando amenaza lluvia para evitar deslaves.

No aplicar bajo enladrillado.

No aplicar en superficies mojadas o 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 a una temperatura de entre 15 °C y 30 °C
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

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.

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 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 .

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	0.99-1.05
Material no volátil %	D-2369-94mod	51 mínimo
Penetración a 25°C 1/10 mm	D-217-94	300 - 310
Escurecimiento a 100°C No escurre ni se deforma	D-2939-94	Cumple
Secado al tacto (40 mils de pulgada en húmedas). Minutos	D-1640-95	20 mínimo
*Secado total (40 mils de pulgada en húmedas). Horas	D-1640-95	3 máximo
Flamabilidad	D-93	No inflamable
Flexibilidad (a 0°C, diámetro 2 pulgadas, no se agrieta ni se desprende), 1 hora	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.

Consulte ficha técnica de: Fester Microprimer, Fester Plastic Cement, Fester Imperflex



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.