

Fester Imperfácil 8 Beneficios es un impermeabilizante elastomérico elaborado a base de resinas acrílicas, pigmentos, aditivos y cargas inertes. Es un producto de secado extra rápido único en el mercado para poder realizar impermeabilizaciones completas en una mañana, además de contar con una larga duración y resistencia a encharcamientos ocasionales.

USOS

- Aplicación para techos y azoteas monolíticas horizontales e inclinadas, construidas de concreto.
- Como recubrimiento protector en cubiertas de láminas.
- Como sistema renovador de sistemas impermeables anteriores acrílicos, prefabricados o de asfalto.

BENEFICIOS

1. **Secado extra rápido.** Su fórmula permite realizar impermeabilizaciones en una mañana debido a que seca de 2 a 3 horas por capa, de esta manera, resiste lluvias inesperadas después de este tiempo.
2. **Aplicación en sustratos húmedos.** El sistema puede ser aplicado en lugares donde exista cierta humedad siempre y cuando no estén encharcadas para asegurar que la superficie no esté saturada de agua.
3. **Aplicación sobre sistemas envejecidos o existentes.** La adherencia sobre sistemas acrílicos o asfálticos es buena que evita retirarlos si estos se encuentran perfectamente adheridos al sustrato.
4. **Resistente a rayos UV y climas extremos.** El producto está formulado para soportar los efectos de los rayos del sol y tiene un rango de temperatura de servicio de -10 a 80 °C.
5. **Puentea grietas sin movimiento.** Siguiendo las instrucciones de aplicación en rendimiento y tiempos de secado, el sistema impermeable con Fester Imperfácil 8 Beneficios no necesita malla para grietas y fisuras que no tengan movimiento.
6. **Fácil de Aplicar.** El producto Fester Imperfácil 8 beneficios se diseñó especialmente para ser un producto todo en uno, es decir, no requiere productos adicionales porque puede preparar el sellador y tratar puntos críticos con el mismo producto
7. **Larga durabilidad.** Gracias a su formulación, el producto tiene una durabilidad de 8 años al seguir las indicaciones descritas en la presente ficha técnica.
8. **No es tóxico.** Los componentes del sistema impermeable Fester Imperfácil 8 beneficios son amigables con el ambiente y no afecta la salud personal.

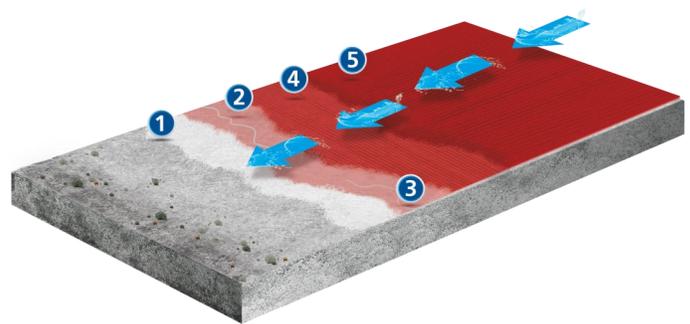
INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

El sistema está compuesto por las siguientes etapas:

1. Limpieza de la superficie
2. Aplicación de primario



3. Tratamiento de puntos críticos
4. Aplicación de la primera capa impermeable
5. Aplicación de la segunda capa impermeable



1. Preparación de la superficie

- Para superficies vírgenes, es decir, sin sistemas anteriores, eliminar partes sueltas o flojas, y las salientes filosas o puntiagudas mediante el desbroce de la superficie con una pala plana.
- Para superficies con sistemas impermeables acrílicos envejecidos, retirar falsas adherencias del sistema impermeable existente mediante chorro de agua o restregando cepillos contra la superficie. Los restos del sistema impermeable que no se puedan retirar por los medios anteriores podrán dejarse instalados debajo del nuevo sistema. Revisar que la pendiente de la superficie sea suficiente para que no se generen encharcamientos. De no

ser corríjelas con un entortado enriquecido con Festerbond (consulte su ficha técnica).

2. Preparación y aplicación del primario o sellador

Diluir 1 volumen de producto en 5 volúmenes de agua. Dependiendo del área utilizar, será la cantidad de producto a diluir. El primario se aplica a un rendimiento aproximado de 5 metros cuadrados por cada litro de dilución. En la siguiente

Área a sellar	Cantidad de Fester Imperfácil Total	Cantidad de agua limpia	Cantidad de mezcla
10 m ²	0.3 litros	1.7 litros	2 litros
50 m ²	1.6 litros	8.4 litros	10 litros
100 m ²	3 litros	17 litros	20 litros

Herramientas para el sellado de la superficie

Brocha, rodillo de felpa, cepillo de ixtle o equipo por aspersión

tabla se encuentran algunos ejemplos del rendimiento y preparación del sellador.

Dejar secar de 1 a 2 horas para el tratamiento de los puntos críticos.

Como opción puede utilizar como sellador y primario Fester Acriton Sellador para Impermeabilizantes sin diluir.

3. Tratamiento de los puntos críticos

Un punto crítico es un área donde los techos son debilitados por movimientos o grietas existentes.

- **Para losas de concreto.** Colocar Fester Imperfácil Clásico sobre grietas, chaflanes, pretilas, bases de equipos, bajantes de agua, somos, tuberías y demás equipos que generen movimientos en distintas direcciones. Deje secar de 1 a 2 horas para la colocación de la primera capa impermeable. Como opción para resanar grietas y fisuras puede utilizar Fester Acriton Resanador o Fester FT-201.
- **Para techos de lámina.** Colocar cordones de Fester FT-201 en los empalmes de las láminas y uniones de las canaletas con las láminas, y capuchones en la tornillería, la cual, debe ser aflojada para la aplicación del sellador y reapretada al final de la misma. Es recomendable utilizar lienzos de malla de refuerzo Fester Acriflex o Fester Revoflex empapados con Fester Imperfácil 8 Beneficios sobre los traslapes de la lamina y la unión de los canalones con la lámina.

4. Aplicación de la primera capa impermeable

Sobre la superficie previamente sellada o imprimada, y con los puntos críticos tratados, aplicar sin diluir una capa uniforme de Fester Imperfácil 8 Beneficios a razón de 0.5 litros por cada metro cuadrado de superficie utilizando brocha, cepillo de ixtle o equipo de aspersión. Si se utiliza brocha o cepillo, cuidar que el sentido de esta capa sea perpendicular a la bajante del agua

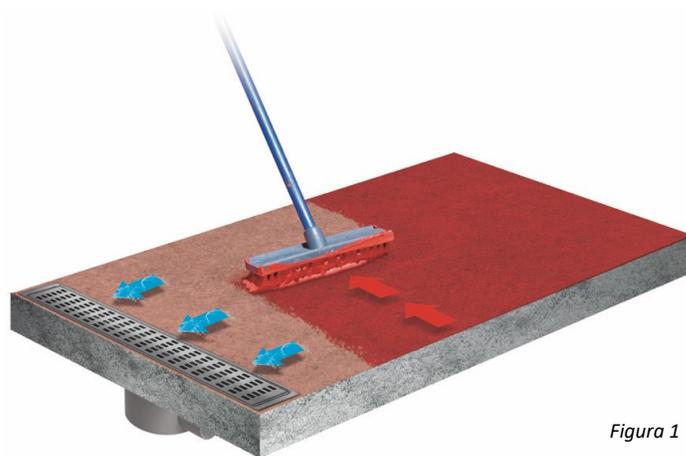


Figura 1

(ver figura 1). Deje secar de mínimo 2 horas para la aplicación de la segunda capa impermeable.

5. Aplicación de la segunda capa impermeable

Aplicar una capa uniforme Fester Imperfácil 8 Beneficios sin diluir sobre la superficie a razón de 0.5 litros por cada metro cuadrado de superficie utilizando brocha, cepillo de ixtle o equipo de aspersión. Si se utiliza brocha o cepillo, cuidar que el sentido de esta capa sea cruzada a la primera capa y en sentido de la bajante de agua (ver figura 2) para facilitar el desalojo de agua. Deje secar de mínimo 2 horas y su techo estará impermeabilizado.

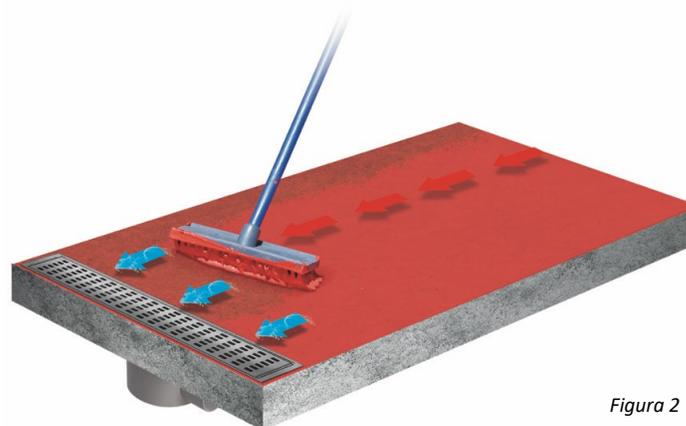


Figura 2

Herramientas para la aplicación de las capas impermeables

Brocha, cepillo de ixtle o equipo por aspersión

RENDIMIENTO

Un litro de Fester Imperfácil 8 Beneficios rinde un metro cuadrado aplicado en dos manos sin contar la merma. Tomar en cuenta el rendimiento varía de acuerdo con la rugosidad y absorción de la superficie.



FESTER IMPERFÁCIL 8 BENEFICIOS

ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN	Cubeta con 4 litros en color rojo y blanco Cubeta de 19 litros en color rojo y blanco
ALMACENAJE	Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol a una temperatura entre 10 y 35 °C
CADUCIDAD	12 meses en empaque cerrado
ESTIBA MÁXIMA	5 botes con 4 litros superpuestos 3 cubetas de 19 litros superpuestas

Las instrucciones y recomendaciones que damos en la presente ficha están basadas en nuestra amplia experiencia. Sin embargo, como los métodos y condiciones específicas en que se aplicará este producto están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo con sus necesidades. Ante cualquier duda dirigirse al departamento técnico de Fester al 800 FESTER 7 (337 8377) opción 2.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Para los techos de lámina se recomienda utilizar los productos en color blanco debido a que otros colores provocan que las láminas sufran mayor movimientos por la dilatación térmica provocada por los rayos solares y, a su vez, provocar mayores esfuerzos a los métodos de fijación de techos.
- En superficie altamente agrietadas, se recomienda el uso de malla de refuerzo Fester Acriflex o Fester Revoflex en la totalidad de la superficie. Para este caso, el rendimiento mínimo del sistema debe ser de 1.2 litros de producto por metro cuadrado de superficie en dos capas, 0.7 litros por metro cuadrado en la primer capa y 0.5 litros por metro cuadrado en la segunda capa.

PRECAUCIONES

- No aplicarlo sobre superficies mal adheridas al sustrato.
- No aplicarlo sobre espumas de aislamiento degradadas por la intemperie.
- No utilizarlo ante condiciones de rodamiento, tránsito vehicular ni peatonal constante.
- No mezclarlo con otros productos.
- No aplicarlo a temperaturas inferiores a 5°C.
- No colocarlo como sistema impermeable para recibir acabados de teja o ladrillo
- Aunque el producto resiste encharcamientos ligeros y esporádicos, no está recomendado para ser colocado como sistema impermeable donde vaya a estar en inmersión constante con agua.
- Evitar la aplicación en superficies donde se formen encharcamientos que perduren y, que por ello, se favorezca la acumulación de lodos, debido a que son factores que aceleran la degradación del sistema impermeable por abrasión al sistema.
- Evitar aplicar en superficies mojadas o saturadas de agua debido a que esto puede causar abombamientos o burbujas debido a la evaporación del agua atrapada bajo el sistema impermeable.



FESTER IMPERFÁCIL 8 BENEFICIOS

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PRUEBA		MÉTODO ASTM	INTERVALO DE VALORES	VALOR TÍPICO
Densidad [g/mL]		ASTM D — 1475	1.29 — 1.33	1.31
Contenido de sólidos [%]		ASTM D — 2369	59.5 — 62.5	61.0
Viscosidad [cPs]		ASTM D — 2196	34 000 — 39 000	37 000
Secado total [horas]		ASTM D — 1640	1 — 3	2
Intemperismo Acelerado	Tensión [psi]	ASTM D — 2370	Mínimo 200	Cumple
	Elongación [%]		Mínimo 100	Cumple
pH [ad]		ASTM E — 70	9.5 — 10.5	10.3

Los datos presentes en la tabla fueron estimados en condiciones de laboratorio a 25 °C y 50 % de humedad relativa.



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: 800 FESTER 7 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.