

FESTER IMPERFACIL CLASICO 3,5 AÑOS

Impermeabilizante Elastomérico Base Agua

DESCRIPCIÓN

Fester Imperfacil Clásico es un impermeabilizante Elastomérico elaborado a base de resinas acrílicas estirenadas, pigmentos, aditivos y cargas inertes.

USOS

- Impermeabilizante para techos y azoteas monolíticas (sin movimiento estructural) horizontales e inclinadas, construidas de concreto.
- Como recubrimiento protector en cubiertas de láminas de asbesto, fibrocemento o galvanizada.

VENTAJAS

Fester Imperfacil Clásico tiene las siguientes ventajas:

- Listo para usarse.
- Fácil y rápido de aplicar.
- No contiene asbesto.
- No contiene asfalto.
- Elástico.
- Buena adherencia.
- Resistencia química a la alcalinidad del cemento y a humos industriales.
- Es impermeable.
- No forma barrera de vapor.
- No es tóxico salvo ingestión.

RESTRICCIONES

- No aplicar **Fester Imperfacil Clásico** a temperaturas inferiores a 5°C, cuando amenace lluvia o en zonas encharcadas.
- No utilizarlo bajo acabados pétreos, albercas o en lugares donde esté en inmersión constante.
- No resiste tránsito peatonal.
- Incompatible con sistemas impermeables asfálticos.
- No mezclarlo con otros productos.
- No aplicarlo bajo los rayos solares del medio día.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN Y RENDIMIENTO

Imperfacil Clásico se suministra listo para su aplicación y puede aplicarse con brocha, cepillo de pelo suave o equipo de aspersión.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

- Superficies nuevas (sin impermeabilizar): La superficie debe tener la pendiente suficiente para evitar el encharcamiento del agua, si es necesario se recomienda realizar trabajos de albañilería para uniformizar el sustrato. Al seguir estas instrucciones asegurará notablemente la funcionalidad y vida útil del producto aplicado.
- Superficies con sistemas impermeables anteriores: Retire falsas adherencias del sistema impermeable existente, los restos del sistema impermeable que no se puedan retirar, deberán estar completamente adheridos al sustrato. Checar pendientes de la superficie y corregirlas en caso de ser necesario. Eliminar impurezas tales como: grasa, polvo y moho. Se recomienda lavar la superficie, si es posible utilice máquinas de agua a presión, después de lavar deje secar totalmente antes de proseguir con los siguientes pasos.

COMPONENTES DEL SISTEMA IMPERMEABLE

1. Imprimación

- Diluya un litro de **Fester Imperfacil Clásico** en 5 lts de agua y mezcle perfectamente, aplique esta mezcla a un rendimiento de 4 a 5 m²/lt; dependiendo de la rugosidad del sustrato, utilizando brocha o rodillo de felpa, deje secar de 2 a 4 horas.

2. TRATAMIENTO DE PUNTOS CRITICOS

- Aplique con una brocha **Fester Imperfacil Clásico** sin diluir sobre grietas, fisuras, pequeñas oquedades, Bajadas de agua pluvial, bases de tinacos, domos, antenas, tuberías, etc.,

3. PRIMERA CAPA IMPERMEABLE

- Sobre la superficie preparada y libre de polvo aplique sin diluir la primera capa de **Fester Imperfacil Clásico** a razón de $\frac{1}{2}$ L/m², en dirección horizontal a la pendiente, deje **secar de 12 a 24 hrs.**, dependiendo de la temperatura ambiente.

4. SEGUNDA CAPA IMPERMEABLE

- Aplique sin diluir, sobre toda la superficie una segunda capa de **Fester Imperfacil Clásico**, al mismo rendimiento que en la primera capa, en dirección a la pendiente.

Nota: En losas demasiado agrietadas o que cuenten con enladrillado, es necesario colocar en la totalidad de la superficie la malla de refuerzo **Acriflex** ó **Revoflex**.

Las herramientas y equipos utilizados, lávelos con agua abundante, inmediatamente después de haberlos utilizados.

RENDIMIENTO

El rendimiento puede variar dependiendo de la rugosidad, absorción y tipo de superficie, se recomienda un mínimo de 1 L/m² aplicado en dos capas. Cuando se coloca malla de refuerzo en toda la superficie, el rendimiento de **Fester Imperfacil Clásico** es de 1.5 -2.0 L/m² aprox

PRESENTACIÓN

Cubeta con 19 litros

COLORES DISPONIBLES

Blanco y Rojo Terracota.

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

En su envase original bien cerrado, en lugar seco y protegido de los rayos solares **Fester Imperfacil Clásico** conserva sus propiedades **durante 24 meses**.

ESTIBA MÁXIMA

3 piezas superpuestas y 2 tarimas superpuestas.

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACIÓN	Fester Imperfacil Clásico 3 años	Fester Imperfacil Clásico 5 años
Densidad, g/cm ³	D1475	1.30 -1.34	1.32	1.32
Material no volátil , % Peso	D2369 mod.	57.0 – 60.0	52.20	57.20
Viscosidad, Brookfield, spin 6 – 10. Cps.	D2196	30,000 – 35,000	32.500	32.500
Secado total, Hrs.	D 1640	24 hrs máximo	8 hrs	8 hrs
Elongación, %	D 2370	200 Min.	195	230
Fractura en frío.	C-711	Cumple	-8°C	-8 hrs
Intemperismo Acelerado.	G 53	Cumple sin fractura	1095 hrs	1825
pH	E-70	8.5 – 9.5	9.01	9.01
Estabilidad. meses	D-1849	Cumple	24	24

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

NORMAS BASICAS PARA LA EFICIENCIA DEL PRODUCTO

- 1.- Lea cuidadosamente las instrucciones
- 2.- Prepare cuidadosamente la superficie
- 3.- Respete los tiempos de secado de acuerdo al clima
- 4.- Respete los rendimientos por m² especificados

Información 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 Imperfacil Clásico 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 Imperfacil Clásico 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 (g/L) según la siguiente tabla es:

Nombre del producto	VOC (g/L)	IRS	Sitio de producción
Fester Imperfacil Clásico 3 años Blanco	0.03	96	Local
Fester Imperfacil Clásico 3 años Rojo	0.03	N.A.	Local

Nombre del producto	VOC (g/L)	IRS	Sitio de producción
Fester Imperfacil Clásico 5 años Blanco	0.03	96	Local
Fester Imperfacil Clásico 5 años Rojo	0.03	N.A.	Local

Consulte las medidas de seguridad en la etiqueta o consulte la hoja de seguridad para mayor información.

SISTEMA DE IDENTIFICACION DE RIESGOS (HMIS/NFPA):

S = SALUD, **I** = INFLAMABILIDAD, **R** = REACTIVIDAD, **RE** = RIESGO ESPECIAL, **EPP** = EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

S	I	R	RE	EPP
1	1	0	NO TIENE	G

ANTEOJOS DE SEGURIDAD, GANTES Y RESPIRADOR PARA VAPORES

Las instrucciones que damos en la presente Ficha Técnica están basadas en nuestra amplia experiencia. Pero 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 a sus necesidades.

HENKEL CAPITAL S.A DE C.V.
BLVD. MAGNOCENTRO N°- 8 P2
CENTRO URBANO INTERLOMAS
HUIXQUILUCAN, EDO DE MEX.
C.P.52760
Julio 2015