



FESTER ACRITON GREEN-SHIELD FACHADAS

Impermeabilizante ecológico elastomérico de acabado liso para fachadas y muros con garantía de 10 años.

Impermeabilizante acrílico ecológico base agua altamente reflectivo, elaborado con resinas 100 % acrílicas, pigmentos inorgánicos, agregados minerales y aditivos de primera calidad, ideal para aplicaciones en fachadas y muros. Además, cuenta con microesferas que proveen de un efecto de aislamiento térmico que ayudan a disminuir la temperatura al interior.



NMX-U-125-SCFI-2016



DISMINUYE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL



CON EFECTO DE AISLANTE TÉRMICO



Y CON ALTA RESISTENCIA AL ENSUCIAMIENTO

USOS

- Ideal para impermeabilizar fachadas y muros exteriores.
- Para la impermeabilización o mantenimiento de pretilas de concreto, tabique, ladrillo, block, placas prefabricadas, entre otros materiales de construcción.
- Para impermeabilizar muros de colindancia que no estén en contacto con el terreno.
- Puede ser utilizado para la renovación de acabados en muros y fachadas.
- Para la protección de fachadas y muros contra la radiación solar.
- Para proteger sistemas de aislamiento térmico en fachadas y muros.

VENTAJAS

- Su alta blancura y reflectividad que se mantienen a través del tiempo, contribuyen a disminuir la temperatura de los interiores y, como consecuencia, ayuda a generar ahorros en el gasto de energía eléctrica al disminuir el uso de equipos de aire acondicionado o ventilación.
- Contiene microesferas huecas y otros aditivos que, además de favorecer la blancura, contribuyen en las propiedades de reflectividad y aislamiento térmico.
- Ayuda a generar ambientes más confortables en los interiores de los edificios. Además, ayuda a disminuir el efecto de Isla de Calor Urbana.
- Contiene aditivos especiales que le proveen resistencia al ensuciamiento. Además, es lavable y tiene mayor resistencia al desgaste provocado por los ciclos de cada limpieza.
- Cubre fisuras hasta de 0.5 mm de ancho sin necesidad de resane o malla de refuerzo.
- Con un solo producto se puede impermeabilizar, proteger y decorar fachadas y muros.



- Olor suave debido a que no contiene sustancias o solventes que molesten durante la aplicación.
- Mantiene sus propiedades de impermeabilidad, elongación, tensión, flexibilidad, blancura, reflectividad e índice de reflectividad solar.
- Con garantía de 10 años. Consulte a su distribuidor Fester y para mayor información visite www.fester.com.mx
- Tiene una consistencia ideal para lograr grandes avances de obra sin escurrimientos posteriores.
- Es resistente a los ambiente salinos y a los movimientos estructurales ligeros.
- Tiene un excelente poder cubriente por lo que en dos capas puede cubrir superficies oscuras o previamente recubiertas.
- Es resistente a la formación de hongos y manchas.
- No forma barrera de vapor por lo que permite el paso de humedad atrapada en los muros.



INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

1. Preparación de la superficie.

Limpiar la superficie completamente retirando polvo, grasas, aceites, partes sueltas y restos de acabados envejecidos que no estén bien adheridos.

Si al limpiar la superficie se desprenden trozos del sustrato o existen oquedades, éstas pueden ser reparadas con **Fester CM-200**, **Fester CM-200 Express** o **Fester CM-201** para aplanar la superficie. Consulte las hojas técnicas actualizadas en www.fester.com.mx.

En caso de que existan grietas o fisuras mayores a 0.5 mm y menores a 1.5 mm, éstas pueden ser resanadas con **Fester Acriton Resanador** o **Fester Acriton Fachadas Rugoso**. Para grietas de mayor tamaño, se recomienda reforzar el sistema con lienzos de malla **Fester Acriflex** o **Fester Revoflex**.

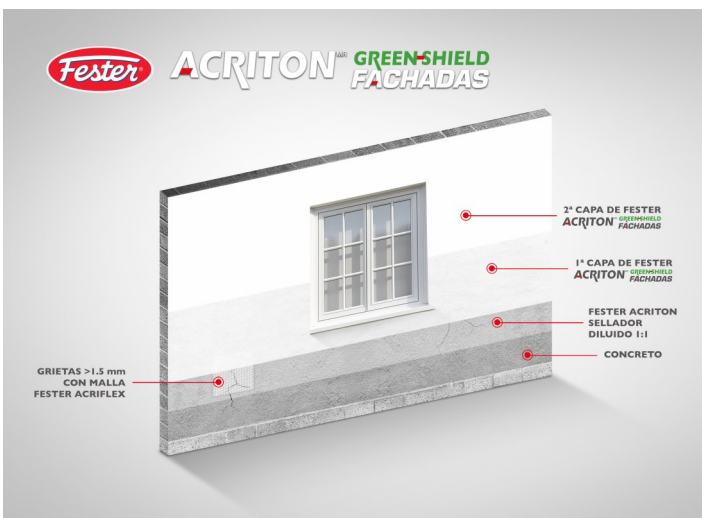
2. Aplicación del sellador

Diluir un litro de **Fester Acriton Sellador** con un litro de agua limpia y aplicar sobre la superficie a impermeabilizar utilizando rodillo de felpa, equipo de aspersión o brocha, y dejar secar de mínimo 45 minutos, dependiendo de la porosidad de la superficie y la condiciones ambientales.

3. Aplicación.

Aplicar una capa uniforme de **Fester Acriton Green-Shield Fachadas** sin diluir a razón de 4 m²/L utilizando rodillo de felpa, brocha o equipo de aspersión. Dejar secar de 2 a 3 horas.

Sobre la primera capa seca, aplicar la segunda capa con la misma técnica y rendimiento que la primera.



RENDIMIENTO

1 litro de **Fester Acriton Green-Shield Fachadas** cubre 2 m² aplicado en 2 capas.

En la siguiente tabla se muestran algunos ejemplos de rendimientos con base en la presentación del producto.

Presentación	38 m ²	76 m ²	152 m ²	228 m ²
Cubeta de 19 litros	1 pieza	2 piezas	4 piezas	6 piezas

El rendimiento puede variar según el tipo, rugosidad y absorción de la superficie.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Aplicar el rendimiento recomendado es para garantizar una impermeabilidad eficaz de la superficie.
- No se utilice para impermeabilizar losas de concreto o techumbres de lámina.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 5 °C
- No aplicar cuando haya probabilidad lluvia o en superficies húmedas.
- No diluir el producto.

PRECAUCIONES

- Utilizar el equipo de protección personal, consultar la hoja de seguridad.
- No se deje al alcance de los niños.
- Evite el contacto constante con la piel y los ojos.
- Para mayor información, consulte la hoja de seguridad en <https://mysds.henkel.com/>

ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN	Cubeta de 19 L en color blanco
ALMACENAJE	Consérvese en un lugar seco y protegido de los rayos solares a una temperatura entre 5 y 35 °C.
CADUCIDAD	24 meses
ESTIBA MÁXIMA	3 piezas superpuestas

PROPIEDADES ECOLÓGICAS

Fester Acriton Green-Shield Fachadas contribuye para la obtención de puntos referentes al Crédito 2 Materiales de Baja Emisión para la Calidad del Ambiente Interior bajo el Leadership in Energy and Environmental Design (LEED®) del U. S. Green Building Council (USGBC). **Fester Acriton Green-Shield Fachadas** tiene un contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOCs) de 7.5 g/L.



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PROPIEDAD	MÉTODO O REFERENCIAS	ESPECIFICACIÓN
Densidad [g/mL]	ASTM D1475	1.25 a 1.30
Contenido de sólidos en peso [%]	ASTM D1475	49.00 a 51.00
Viscosidad Stormer [KU]	ASTM D562	110 a 120
Secado al tacto @20 milésimas de pulgada húmeda [minutos]	ASTM D1640	60
Secado total @20 milésimas de pulgada húmeda [horas]	ASTM D1640	1.5
Elongación [%]	NMX-C-450-ONNCCE-2019	Mínimo 300
Tensión [psi]	NMX-C-450-ONNCCE-2019	Mínimo 400
Intemperismo acelerado en QUV con luz ultravioleta, condensación y aspersión [horas]	NMX-C-450-ONNCCE-2019	Sin fallas en la película después de 3,650 horas
pH [ad]	ASTM E70	Mínimo 9.0
Fractura en frío mandril cónico [-10 °C hasta un 1/4 de pulgada]	NMX-C-450-ONNCCE-2019	Cumple
Reflectancia solar [%]	ASTM C1549	0.88
Emitancia térmica [ad]	ASTM C1371	0.89
Índice de reflectancia solar (SRI) [ad]	ASTM E1980	111

PROPIEDADES FÍSICAS NORMA NMX— U-125— SCFI-2016

Nivel o clase de la certificación, acorde a la norma	L - 1
Índice de Reflectancia Solar (IRS), [mínima]	111
Reflectancia solar, [%]	88.1
Emitancia	0.89
Relación de contraste	0.99
Diferencia de blancura por ensuciamiento, [%]	0.2 %
Vida útil declarada, [años]	10



Henkel Capital S. A. de C. V.,

Boulevard Magnocentro No 8, Piso 2, Col. Centro Urbano San Fernando La Herradura, Huixquilucan, Estado de México, CP 52760

Atención al consumidor: 800-FESTER7 (800 337 8337) 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.