



# FESTER ACRITON RUGOSO

Recubrimiento texturizado, base agua, flexible e impermeable, elaborado a base de resina acrílica estirenada, pigmentos inorgánicos, aditivos especiales y arenas sílicas.

### USOS

- Para recubrir y decorar todo tipo de muros interiores, exteriores, plafones y fachadas.
- Recubrimiento Impermeable y decorativo en superficies de tabique, block, concreto, aplanado, mampostería, ladrillo, Panel de yeso, lámina de metal, poliéster, vidrio, etc.
- Recomendado para formar pasillos o señalizaciones sobre sistemas impermeables acrílicos, asfálticos o prefabricados, en áreas donde se requiera mayor resistencia al tránsito peatonal para realizar trabajos de mantenimiento a sistemas de aire acondicionado u otras instalaciones en los techos de la industria en general, edificios de oficinas, hotelería, hospitales, habitacionales, etc.
- Como puente de adherencia aplicando sobre sistemas impermeables asfálticos envejecidos, previo a la aplicación de un sistema acrílico nuevo.
- Como recubrimiento antiderrapante para uso peatonal en perímetros de albercas u otras áreas donde se requiere evitar los resbalones.

### VENTAJAS

- De fácil aplicación listo para usarse.
- No contiene cargas de cemento.
- Permite la transpiración de la humedad de la superficie.
- Colores inorgánicos completamente estables a la intemperie.
- Adherencia a la mayoría de los materiales utilizados en la construcción, incluyendo metal y vidrio.
- Resistencia química a la alcalinidad del cemento, mortero y humos industriales.
- Resistencia al intemperismo, rayos ultravioletas, cambios bruscos de temperatura, ambientes salinos, etc.
- Flexibilidad, no se fisura ante los movimientos graduales que se tienen debido a los cambios normales de temperatura.
- Impermeable al ser aplicado en superficies verticales e inclinadas al exterior.
- Por su composición química no se desprende en presencia de ambientes húmedos.
- Resistente a la abrasión.
- No es tóxico ni flamable.
- Es un producto con polímeros base agua, con tensoactivos biodegradables.
- No contiene conservadores mercuriales.
- No contiene metales pesados, como el plomo y el cromo.



- No contiene fibras de Asbesto.
- El no contiene solventes.
- Al secar el producto es inerte, es decir NO afecta al medio ambiente.

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Fester Acriton Rugoso se suministra listo para su aplicación con brocha, rodillo de felpa, cepillo de pelo, tiroleta neumática o manual y otras herramientas para texturizar.

#### Superficies nuevas

Limpie la superficie y retire falsas adherencias, polvo o cualquier otro contaminante.

#### Primario

Para efecto de sellar las superficies absorbentes y que permitan la correcta aplicación.

Para fachadas y plafones. Con superficie preparada, limpia y seca aplique con brocha o rodillo de felpa, Fester Acriton Sellador, consulte la hoja técnica, diluido con agua 1:1 en volumen y aplíquelo a razón de 5m<sup>2</sup> por cada litro de la dilución. Dejar secar por 1 hora.



### Fondeo

Diluya 1 litro de Fester Acriton Rugoso en 3 litros de agua limpia. Sobre la superficie imprimada y seca, aplique esta dilución mediante brocha, cepillo o rodillo de felpa, a razón de 5m<sup>2</sup>/L aproximadamente. Deje secar.

### Aplicación del recubrimiento

Mezcle el producto en su recipiente homogeneizándolo. Aplicar Fester Acriton Rugoso sin diluir, con rodillo de felpa extendiendo el producto en uno y otro sentido uniformizando el espesor. En muros y superficies inclinadas, finalmente pase el rodillo de arriba hacia abajo para uniformizar el acabado. En plafones, finalmente pase el rodillo en un solo sentido para uniformizar el acabado. **Nota:** El acabado será diferente en función del tipo de rodillo utilizado y del rendimiento aplicado.

Diversas texturas podrán lograrse si inmediatamente después de aplicar el producto con el rodillo de felpa, se “peina” la superficie con brocha de pelo humedecida, o con rodillos moleteados de hule, o herramientas dentadas; logrando el acabado de su preferencia.

### Para restauraciones

Fester Acriton Rugoso, puede aplicarse sobre superficies que estén decoradas con pinturas acrílicas, vinílicas, plásticas o de esmalte alquidálico; siempre y cuando estén firmemente adheridas y haciendo la preparación de superficie.

Tratándose de esmalte alquidálico lije la superficie para asentar generar ralladura que asegure la adherencia. Si la pintura está en mal estado debe eliminarse totalmente.

En casos de superficies muy absorbentes, podría ser necesario 2 manos de Fester Acriton Sellador diluido con agua 1:1 en volumen con un rendimiento de 5m<sup>2</sup>/L de la dilución, consultar la hoja técnica.

### Aplicaciones como puente de adherencia sobre sistemas asfálticos envejecidos.

#### A. Preparación de superficie.

- Deberá eliminar todas las falsas adherencias mediante pala plana.
- Lave la superficie mediante agua a presión y restriegue con cepillo para eliminar contaminantes y el polvo por completo; deje secar.

#### B. Aplicación del puente de adherencia.

- Diluya Fester Acriton Rugoso, 1 volumen de producto en 3 volúmenes de agua, mezcle y aplique mediante brocha o cepillo de pelo. Mezcle constantemente para mantener homogénea la mezcla. Dejar secar por una hora.

#### C. Aplicación del sistema impermeable acrílico.

- Proceda conforme a las indicaciones de la hoja técnica que corresponde al impermeabilizante acrílico.

#### Para pasillos o señalización sobre sistemas impermeables.

Cuando se trate de sistemas que ya tiene tiempo a la intemperie, proceda lavando la superficie y posteriormente seguir las indicaciones anteriormente descritas en la letra B.

Dejar secar y aplique 2 manos de Fester Acriton Rugoso sin diluir.

### RENDIMIENTOS

Como recubrimiento: El rendimiento típico es de 0.6 a 1 L / m<sup>2</sup>, variando según el tipo de textura y herramienta utilizada.

Como Fondeo y puente de adherencia: El rendimiento aproximado es de 4 m<sup>2</sup> / litro de la dilución, lo que significa que el rendimiento real del producto para este uso es de 16 m<sup>2</sup>/L.

Los rendimientos pueden variar conforme irregularidad y porosidad de la superficie.

### INFORMACION IMPORTANTE

- En caso de requerir aplicar Fester Acriton Rugoso sobre superficies metálicas de acero al carbón utilice previamente una pintura anticorrosiva convencional.
- Para evitar que queden empalmes muy visibles que afecten la apariencia del acabado, el trabajo en superficies continuas no debe suspenderse hasta su terminado o hacer tramos completos según convenga.
- En superficies que han sido calentadas por los rayos solares, deberán enfriarse con rocíos de agua o buscar la condición más adecuada, a efecto de que la aplicación y el secado del Fester Acriton Rugoso resulte uniforme.
- Evite la aplicación ante intensas corrientes de viento debido a que afecta los resultados.
- No aplique sobre superficies calientes o en horas en que los rayos solares sean muy intensos.
- Antes de iniciar el trabajo cerciórese que la cantidad del producto sea suficiente para efectuar la aplicación sin interrupciones y que el producto corresponda al mismo número de lote.
- Mantenga la cubeta bien cerrada mientras no esté en uso.
- Lave inmediatamente, con agua, los utensilios y equipos de aplicación.
- No aplicar FESTER Acriton rugoso, a temperaturas inferiores a 5 °C.
- No aplicarlo en exteriores cuando amenace lluvia.
- No mezclarlo con otros productos.
- No aplicarlo en sustitución de un sistema impermeable sobre techos.



### PRECAUCIONES

- Para la manipulación de este producto, se deberán utilizar guantes de hule y lentes de seguridad. Consultar la hoja de seguridad.
- No se deje al alcance de los niños.
- Evite el contacto con los ojos.

### ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACION	Cubeta de 19lts. Color Blanco Acabado Rugoso
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	12 meses
ESTIBA MÁXIMA	Cubeta 19L: 3 piezas superpuestas

### PROPIEDADES ECOLÓGICAS

Fester Acriton 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.

### PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	REFERENCIA	ESPECIFICACIÓN
Densidad [g/cm <sup>3</sup> ]	ASTM D1475	1.46 a 1.54
Material Volátil [%] en peso	ASTM D2369 mod.	73 mínimo
Viscosidad Brookfield [cps]	ASTM D2196	256,000 a 276,000
Secado al tacto (20 milésimas de pulgada húmeda) [minutos]	ASTM D1640	80
Secado total (20 milésimas de pulgada húmeda) [hr]	ASTM D1640	24
ph	ASTM E70	De 8.5 a 9.5

Fester Acriton contribuye a mejorar la calidad del ambiente interior al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos para el bienestar de los trabajadores y ocupantes.

Fester Acriton contribuye a minimizar el impacto a los microclimas, hábitats humanos y vida silvestre al disminuir significativamente el efecto de isla de calor.

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

Nombre del producto	VOC (g/L)
Fester Acriton Rugoso	0.05



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](http://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.