

Es una solución de Silano/Siloxano emulsionada en agua que forma una barrera protectora contra la humedad y cloruros del medio ambiente debido a que reduce la capilaridad del material en el que se aplique aumentando su durabilidad y estética.

## USOS RECOMENDADOS

Fester Imperfácil Repelente de agua está recomendado para

- La aplicación en la gran mayoría de los materiales o superficies porosos y absorbentes que se requiere evitar la filtración de agua y conservar su apariencia natural.
- Aplicaciones en interiores y exteriores, en superficies verticales, en diferentes tipos de superficies como concreto arquitectónico, agregados expuestos, bloques de ladrillo, estucos, canteras, tejas no tratadas, losetas de barro natural sin acabado vitrificado o con cualquier tipo de tratamiento.

## BENEFICIOS

- Producto base agua amigable con el medio ambiente.
- Al ser un producto que trabaja internamente no mancha la superficie.
- Permite la evaporación del agua atrapada en el muro sin afectar el desempeño del producto aplicado.
- Con la aplicación de este producto se retarda importantemente el ataque ambiental o lluvia ácida sobre los acabados naturales.
- Por sus características químicas protege contra el deterioro del muro tratado debido ya que evita la absorción del agua y los iones cloruros presentes en las sales disueltas en ella.
- Puede limpiarse antes de completar su secado con agua caliente y jabón en las superficies no pétreas.

## MÉTODO DE APLICACIÓN

### • Preparación de superficie.

La superficie debe estar limpia y libre de grasas, manchas generadas por hongos, polvo o cualquier otro contaminante que altere el tratamiento y la apariencia de la superficie.

Las grietas, juntas y cualquier otra reparación debe ser realizada con anticipación y dando el tiempo para su completo secado.

La superficie debe estar completamente seca para optimizar el tratamiento y evitar manchas en la superficie.

### • Aplicación de Fester Imperfácil Repelente de agua.

Agitar el producto antes de iniciar la aplicación. La aplicación puede realizarse con brocha o equipo de aspersión o pulverización manual.

La aplicación se debe realizar a saturación en cuantas capas sea necesario pero antes de seque debido a que el producto ya seco se genera auto-repelencia.

Aplicar el producto iniciando por la parte superior del muro que esté saturado y se obtenga un escurrimiento controlado de entre 20 a 30 cm sobre el muro.

Fester Imperfácil Repelente de agua, seca aproximadamente en 5 horas a temperatura ambiente de 25 °C y humedad



relativa del 50 %; este tiempo puede cambiar cuando la temperatura y humedad relativa cambian.

Los accesorios, el equipo y la herramienta utilizada deben ser limpiados con agua caliente y jabón antes de que cure el producto. Cuando el material ha curado, puede ser retirado con agua caliente y ácido cítrico (jugo de limón), y restregando una esponja o franela.

## Herramientas

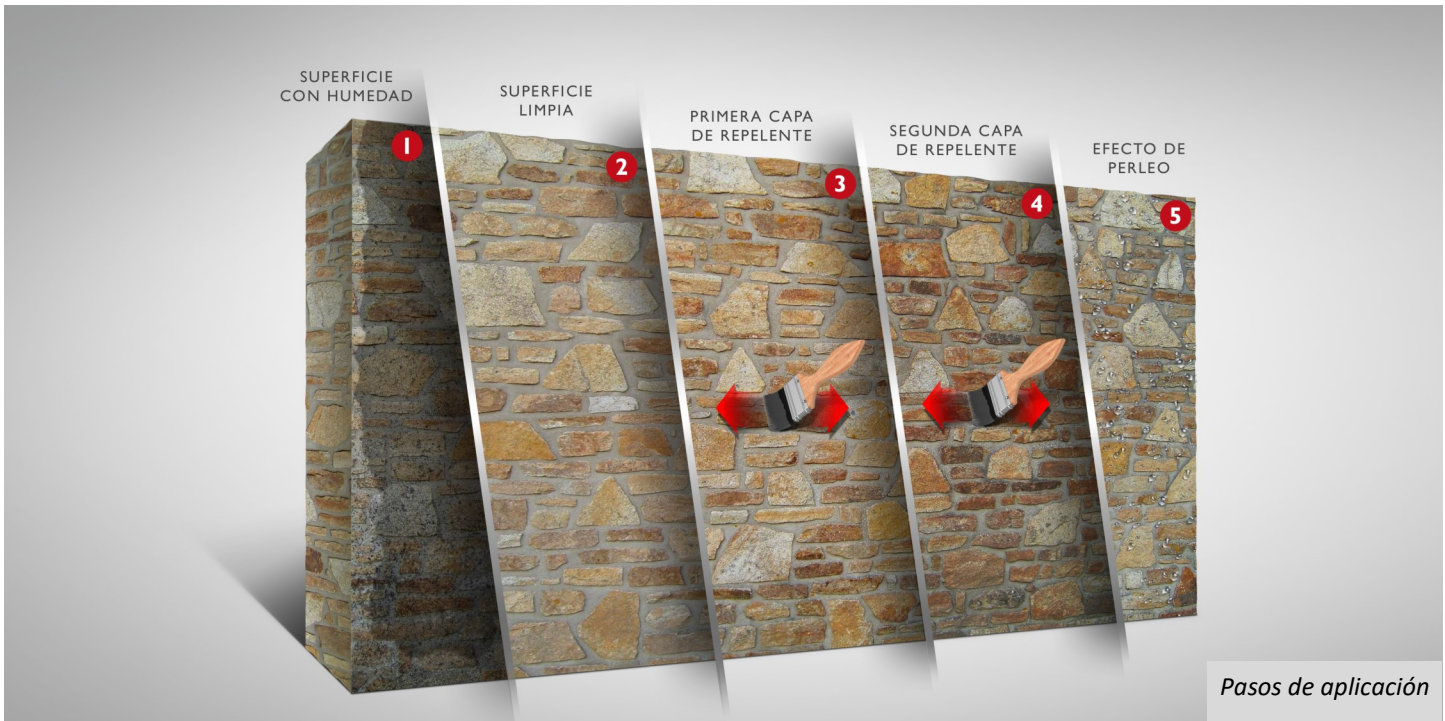
Brocha, rodillo de felpa, cepillo de pelo y equipo de aspersión manual.

## RENDIMIENTO

Tipo de superficie	Rendimiento
Ladrillo y concreto comprimidos	De 2.5 a 4.5 m <sup>2</sup> /L
Aplanados, estucos, ladrillo poroso y cantera	De 1.5 a 3.0 m <sup>2</sup> /L
Teja y loseta de barro comprimido	De 5 m <sup>2</sup> /L

## PRECAUCIONES

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No se recomienda aplicar el producto cuando amenace lluvia en las siguientes 12 horas.
- Evite contacto con la piel, ojos y ropa. Lave perfectamente después de manejar el producto.
- Use guantes de hule y lentes protectores.
- Mantenga el recipiente cerrado cuando no se utilice.



- Aplique con ventilación adecuada.
- En caso de contacto con los ojos, lave abundantemente con agua limpia durante 15 minutos. En caso de contacto con la piel, lave el área afectada con agua y jabón, si la irritación persiste busque atención médica inmediata.
- Para mayor información, consulte la Hoja de Seguridad (SDS) del producto.
- En caso de irritación por inhalación, salga del área de aplicación a tomar aire fresco, si persisten las molestias acuda al médico inmediatamente.
- Fester Imperfácil Repelente de Agua puede ocasionar irritación del sistema digestivo por ingestión. En el caso de ingestión busque inmediatamente ayuda médica.
- Se recomienda leer esta ficha técnica antes de comenzar a utilizar el producto.

## INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Fester Imperfácil Repelente de Agua no sella superficies agrietadas, por lo que se recomienda realizar reparaciones de juntas y grietas antes de aplicar.
- Proteja las áreas adyacentes para evitar salpicaduras de producto.
- Se recomienda realizar pruebas de aplicación para estimar el rendimiento real.
- No usar el producto para condiciones de inmersión
- Para aplicaciones sobre concreto nuevo, asegurarse de que no haya contaminación por descimbrantes o membranas de curado.
- No utilizar en superficies no porosas o con algún recubrimiento de acabado.
- Evitar que el producto tenga contacto con vidrio, aluminio o cualquier acabado de mármol o cerámica debido a que se pueden generar incrustaciones y manchado de las superficies.

## ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN	Bote de plástico con 1 litro Garrafa de plástico con 3.8 L
ALMACENAJE	Almacenar en un lugar seco, protegido de los rayos del sol y a una temperatura entre 10 y 30°C.
CADUCIDAD	12 meses a partir de la fecha de fabricación
ESTIBA MÁXIMA	4 camas por tarima

## PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN	VALOR TÍPICO
Contenido de sólidos en peso [%]	ASTM D 2834	2 a 5	4
Contenido de material activo [%]	-----	4.5 a 5.5	5
Secado al tacto [horas]	ASTM D 1640	3 a 5	4
Secado total [horas]	ASTM D 1640	Máximo 48	24
pH de la emulsión [ad]	ASTM E-70	8.50 a 9.50	9

Las propiedades de la presente tabla fueron estimadas en condiciones controladas de laboratorio a 25 °C y 50 % de humedad relativa por lo que cualquier variación a estas condiciones afectará el valor típico del producto.



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

Boulevard Magno centro No 8, Piso 2, Col. Centro Urbano Interlomas, Huixquilucan, Estado de México, CP 52760

Atención al consumidor: 800-FESTER7 (800 337 8377) 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.