

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

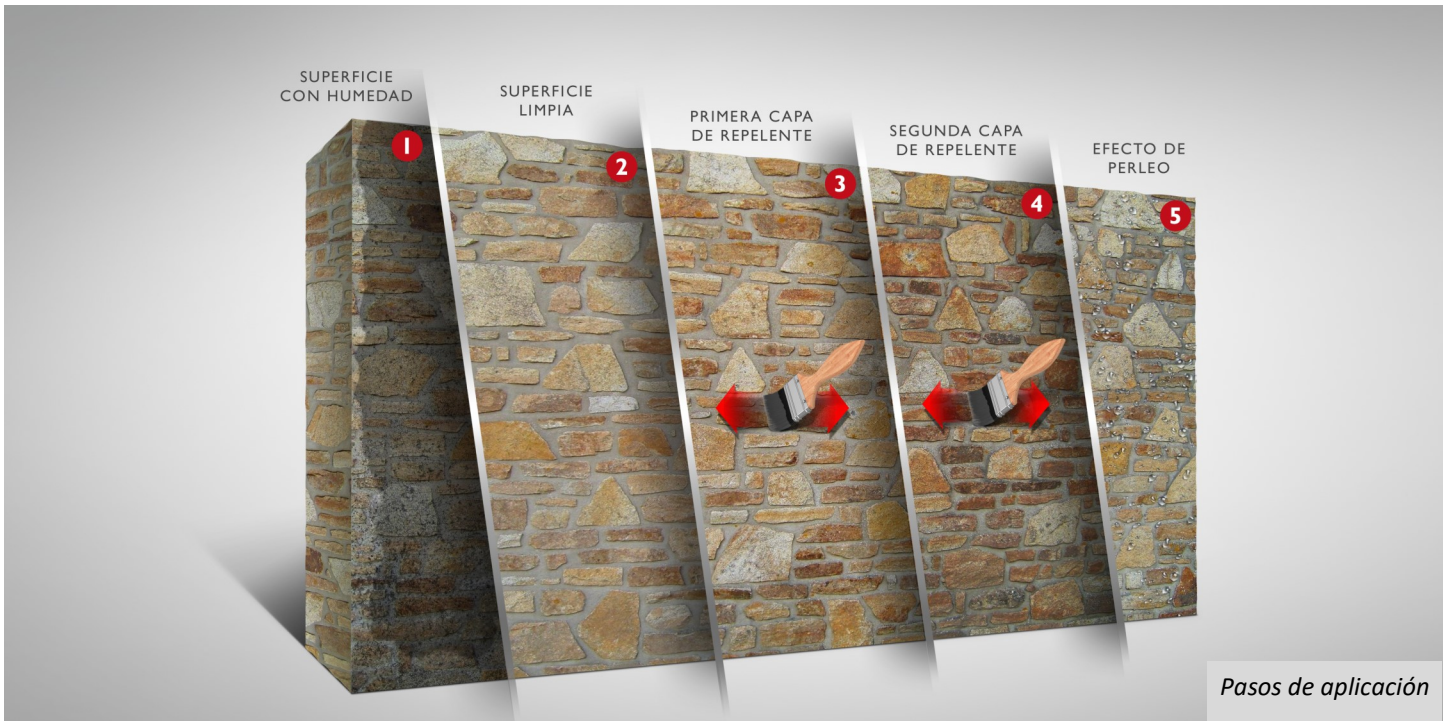
Brocha, rodillo de felpa, cepillo de pelo y equipo de aspersión manual.

RENDIMIENTO

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



FESTER IMPERFÁCIL REPELENTE DE AGUA

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

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.