

Impermeabilizante cementoso para el tratamiento contra el salitre Fester Imperfácil No Mas Salitre, es un producto cementoso en polvo, color gris que al ser mezclado con agua logra una consistencia cremosa y suave, fácil de aplicar, formando una capa impermeable.

USOS

- Para evitar la aparición constante de salitre en muros.
- Para el sellado e impermeabilización de muros de tabique o block, estructuras de concreto y elementos de mampostería expuestos a la humedad del subsuelo, agua derivada de la lluvia, escurrimientos de azoteas o proveniente de filtraciones.
- Para impermeabilizar albercas o cisternas para agua potable así como muros de contención, jardineras, túneles, sótanos, entre otros.
- Para impermeabilizar depósitos de agua que tengan una profundidad de hasta 4 metros.

BENEFICIOS

- Previene y corrige problemas del salitre.
- Permite que la humedad atrapada escape de los muros para evitar aromas a humedad.
- No se agrieta al secar.
- Puede ser recubierto con pinturas, acabados o losetas.
- Es fácil y rápido de aplicar.
- Para la aplicación, solamente se mezcla con agua.

APLICACIÓN

• Preparación de la superficie.

Retirar los acabados y aplanados de la superficie a impermeabilizar lavando con agua y restregando con un cepillo o escobilla de cerda dura (Figura 1). Si la superficie tiene salientes, crestas o defectos, estos deben ser eliminados mediante martelina y/o cincel (Figura 2). El área a limpiar debe ser de mínimo 30 cm más arriba con respecto a la altura máxima alcanzada por la humedad.

Las secciones dañadas deben ser reparadas con mortero convencional de cemento y arena.



Figura 1



Figura 2

• Aplicación

Preparación del producto. Colocar en un recipiente 1.5 L de agua limpia y templada para mezclar con 5 kg de polvo. Vaciar poco a poco el polvo al agua mezclando durante 3 o 4 minutos. Con una espátula, incorporar el polvo seco que haya quedado adherido en las paredes del recipiente y volver a mezclar. Durante esta etapa del mezclado desaparecerán por completo los grumos y la mezcla será más fluida.

Aplicación del producto. Con la superficie previamente mojada

con agua y dejando unos minutos para que se escurra y ore, aplicar una primera capa uniforme de Fester Imperfácil No Más Salitre utilizando una brocha o cepillo de pelo (Figura 3), teniendo cuidado de rellenar toda la porosidad, mezclando constantemente para mantener la consistencia cremosa del producto. La primer capa estará lista en aproximadamente 3 horas por lo que la segunda capa deberá ser aplicada con el mismo método de aplicación (Figura 4). Estos 5 kg de Fester Imperfácil se aplican en máximo 2 metros cuadrados para obtener un espesor total de 2 mm.



Figura 3

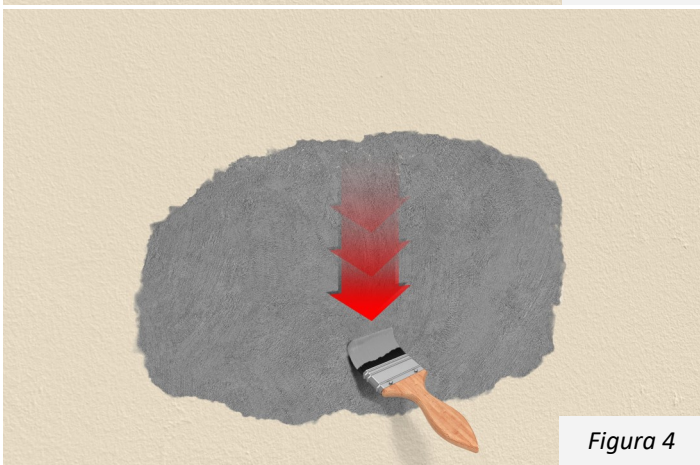


Figura 4

Curado. Para evitar la prematura deshidratación de las capas aplicadas de Fester Imperfácil No Más Salitre, aplicar rocíos de agua después de 4 horas de aplicada la última capa. Mantenga la humedad mediante los rocíos de agua cada 3 o 4 horas, en climas fríos durante 2 días y en climas cálidos durante 3 días. El curado es importante para que se logre la dureza, adherencia y funcionalidad del producto. Antes de dar por terminado el trabajo, revise la superficie impermeabilizada para verificar la integridad de la capa y el espesor mínimo promedio de 2 mm a dos capas. En caso de que existieran defectos, deberán tratarse mediante capas adicionales de producto. Después del endurecimiento de la capa impermeable del producto, puede

ser recubierto mediante yeso, aplanado base cemento o un recubrimiento (Figura 5).



Figura 5

RENDIMIENTO

El rendimiento de la mezcla es de 3 kg por cada metro cuadrado en 2 capas por lo que cada saco de 5 kg de Fester Imperfácil No Más Salitre rinde hasta para 2 metros cuadrados. Una tercer capa puede ser aplicada para mayor desempeño y ésta deberá ser aplicada a un rendimiento de 1.5 kg de mezcla por cada metro cuadrado.

PRESENTACIÓN, ALMACENAJE Y CADUCIDAD

PRESENTACIÓN	Saco de papel con 5 kg
ALMACENAJE	Consérvese con el empaque sellado en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos solares a una temperatura entre 5 y 35 °C.
CADUCIDAD	18 meses
ESTIBA MÁXIMA	3 sacos superpuestos.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

- En elementos de concreto, asegurar que la superficie no esté contaminada por desmoldantes de cimbra.
- Los sacos que hayan sido abiertos, deben consumirse en su totalidad. De haber sobrantes amarrar el saco para evitar la hidratación del polvo.
- No mezcle el producto con otros materiales, aditivos o aglutinantes.
- No se recomienda su uso en losas de azoteas.
- La aplicación debe hacerse directamente al elemento con el que está construido el muro, ya sea concreto, tabique, block, mampostería, evitando la aplicación sobre los aplanados o acabados mismos que, en todo caso, deben ser retirados.
- Use Fester Imperfácil No Más Salitre cuidando que no se generen deslaves provocados por lluvia o escurrimientos generados por otra causa.

PRECAUCIONES

- No aplicar cuando la temperatura ambiente sea menor a 5 °C o mayor a 30 °C. Si la temperatura excede los 30 °C deberá tenerse especial cuidado en el curado del producto. Tomar en cuenta que la temperatura y humedad ambiental son factores que inciden directamente con el tiempo de aplicación, pudiendo acelerar o retardar el proceso.
- Fester Imperfácil No Mas Salitre contiene cemento hidráulico y produce reacción alcalina con el agua, por lo tanto use equipo de protección para la piel, ojos y boca.
- Ante contacto con el producto, lave con agua abundante. En caso de contacto con los ojos, acuda al medico.
- No se deje al alcance de niños.

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	VALOR TÍPICO
Densidad del polvo [kg/L]	1.5
Tiempo abierto [horas]	1.00
Rango de temperatura para aplicación [°C]	5 a 30
Tiempo para resistencia a la lluvia. [horas]	Mínimo 4.00
Tiempo para ser transitado [horas]	Mínimo 2.00
Tiempo para ser recubierto [días]	Mínimo 7.00
Resistencia a la flexión @ 7días [kg/cm ²]	30.00
Resistencia a la compresión @ 7días [kg/cm ²]	110.00
Porcentaje de absorción de agua @ 24horas [%]	2.00

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 Magnocentro 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.