



FESTEX SILICON

Repelente incoloro para muros exteriores

DESCRIPCION

Solución hidrofugante de rápida aplicación, elaborada con resina de silicona rebajada en un solvente volátil de alto poder penetrante.

USOS

- Como repelente al agua y tratamiento protector para muros exteriores de concreto, tabique, canteras y similares.
- Resiste todo tipo de climas.

VENTAJAS

- **FESTEX SILICON** contiene un poderoso agente impregnante que modifica los poros de la superficie a tratar, cubriéndolos con un silicón, polímero de alta repelencia, que impide tanto la penetración del agua como la adhesión de polvo, tierra y otras impurezas.
- Forma una barrera protectora transparente que no altera la apariencia original del muro.
- Al evitar que penetren humedades y materias que propician la desintegración del material de construcción, atenúa enormemente la acción destructora del intemperismo y la lluvia ácida.
- Permite "respirar" a la superficie, dejando escapar el vapor acumulado en los muros, que constituye la causa principal de la aparición de manchas de humedad y eflorescencias.
- Previene la formación de hongos, musgos y colonias de parásitos sobre la superficie tratada.
- Su aplicación es rápida y sencilla.
- Seca en minutos.

RESTRICCIONES

- No lo deje al alcance de los niños.
- Producto inflamable, tome precauciones durante su aplicación y almacenaje.
- No aplique si amenaza lluvia.
- Aplíquese sólo sobre superficies secas y verticales.
- Tóxico por ingestión.
- No diluirlo con agua ni solvente alguno.
- Debe evitarse el contacto de FESTEX SILICON con ventanales, vidrios, aluminio, pisos de cerámica, mármol, loseta, etc. debido a que puede mancharse
- Evite la inhalación y el contacto con la piel.

RECOMENDACIONES

Este producto contiene sustancias químicas y solventes que pueden causar problemas a la salud como: intoxicación al inhalar, lesiones en la piel como resequedad, alergias, irritaciones; por lo que se deben tomar precauciones para su uso; por lo que recomendamos utilizar equipo de seguridad como guantes de hule industrial resistentes a solventes, anteojos de seguridad, mascarilla contra vapores orgánicos etc.

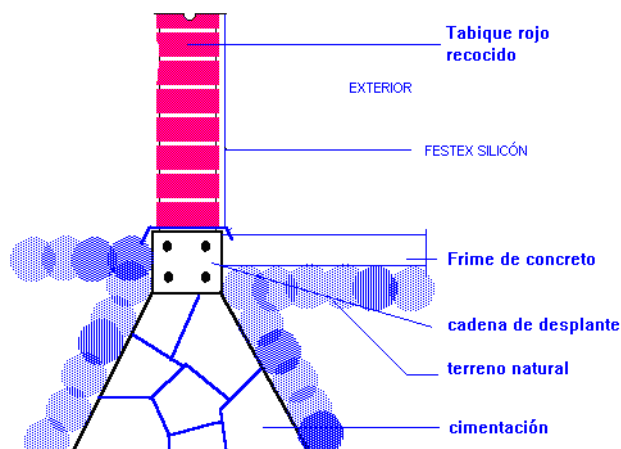
INSTRUCCIONES DE APLICACION Y RENDIMIENTO



www.fester.com.mx // 01800 FESTER7 – 01800 337 83 77

Edición Agosto de 2012

Blvd. Magnocentro No. 8 / Centro Urbano Interlomas / C.P. 52760 / Huixquilucan, Edo. de México



COMPONENTES

FESTERBOND: (sólo para resanes).

MORTERO

CEMENTO-ARENA: (sólo para resanes).

FESTEX SILICON:

Sobre concreto: 3 a 5 m². /L (Variable según porosidad y absorción de la superficie)

Sobre aplanado: 1.5 a 2 m². /L (Variable según porosidad y absorción de la superficie)

Sobre tabique aparente: 0.75 a 1 m². /L (Variable según porosidad y absorción de la superficie)

1. Preparación de la superficie

Deberá estar limpia libre de cualquier tipo de recubrimiento (pinturas, texturizados, etc.)

La superficie deberá estar totalmente seca libre de polvo, grasas, aceites, manchas de mezcla, partículas sueltas y salitre.

2. Resane de defectos

Todas las juntas defectuosas, fisuras y partes descascaradas deben ser resanadas con un mortero a base de los siguientes componentes:

Cemento gris ó blanco: 1 parte (en peso).

Arena ó mármol molido: 3 partes (en peso).

FESTERBOND: 5 litros por saco de cemento.

Agua: Mínimo necesario para obtener una pasta trabajable.

Espera a que los resanes sequen totalmente antes de pasar a la etapa siguiente.

3. Capa repelente

FESTEX SILICON puede ser aplicado mediante brocha, aspersor o pistola de aire. Para la mayoría de las superficies basta con una sola aplicación.

En todos los casos el material debe aplicarse de tal modo que la superficie quede saturada por completo. La saturación podrá considerarse lograda cuando el material escurra libremente más de 30 cm.

Lleve a cabo la prueba siguiente: Aplique **FESTEX SILICON** con brocha en un cuadro de 1 m². Deje transcurrir 40 minutos, rocíe el muro con una manguera y compruebe usted mismo el efecto de repelencia total en el cuadro protegido con **FESTEX SILICON**.

PRESENTACION

Bote con: 4 L

Cubeta con: 19 L



www.fester.com.mx // 01800 FESTER7 – 01800 337 83 77

Edición Agosto de 2012

Blvd. Magnocentro No. 8 / Centro Urbano Interlomas / C.P. 52760 / Huixquilucan, Edo. de México



Tambor con: 200 L

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

Con envase sellado, en lugar seco, fresco y protegido de los rayos solares, **FESTEX SILICON** conserva sus propiedades por 1 año.

FESTEX SILICON contiene solventes inflamables, por lo que se recomienda no usar flamas cerca de los envases en los que se almacena ni en las zonas en que el producto está siendo aplicado.

ESTIBA MAXIMA

Bote: 8 piezas superpuestas.

Cubeta: 5 piezas superpuestas.

Tambor: 3 piezas superpuestas.

PROPIEDADES FISICAS

PRUEBA FESTER	METODO ASTM*	ESPECIFICACION	TIPICO VALOR
Consistencia	-	Líquido	Cumple
Color	-	Incoloro a ligero Amarillento	Cumple
Olor	-	Solvente	Solvente
Toxicidad	-	Fuerte por ingestión e inhalación prolongada	Tóxico
Secado al tacto MIN	D-1640	12± 3	13
Flash Point °C	-	32±2	32
Estabilidad Meses	D-1849	12	Cumple
Material no volátil %	D-2369 Modificada	3.0-3.5	3.2
Densidad g/cm3	D-1475	0.79±0.01	0.79
Repelencia al agua %	D-5401	98 min.	99.5

*Condiciones de prueba establecidas en el Método ASTM: Temp. =25°C, HR=50%.

Nota: Los datos incluíos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

6 NORMAS BASICAS PARA LA EFICACIA DE SU IMPERMEABILIZACION

1. Lea cuidadosamente las instrucciones.
2. Prepare correctamente la superficie.
3. Refuerce los Puntos Críticos.
4. Respete los tiempos de secado de acuerdo al clima.
5. Proporcione mantenimiento preventivo.
6. Respete los rendimientos por metro cuadrado especificados. Nunca trate de ahorrar adelgazando el espesor de las capas impermeables.

Consulte medidas de seguridad en la etiqueta o consulte la hoja de seguridad para mayor información.

SISTEMA DE IDENTIFICACION DE RIESGOS (HMIS/NFPA): S = SALUD, I = INFLAMABILIDAD, R = REACTIVIDAD, RE = RIESGO ESPECIAL, EPP = EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL					
S	I	R	RE	EPP	
1	2	0	NO	G	



www.fester.com.mx // 01800 FESTER7 – 01800 337 83 77

Edición Agosto de 2012

Blvd. Magnocentro No. 8 / Centro Urbano Interlomas / C.P. 52760 / Huixquilucan, Edo. de México



			TIENE	
--	--	--	-------	--

Las instrucciones que damos en la presente Ficha Técnica están basadas en nuestra amplia experiencia. Pero como los métodos y condiciones específicas en que se aplicará este producto están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo a sus necesidades. Ante cualquier duda, diríjase a su Distribuidor Autorizado FESTER.

