



FESTERBOND

Adhesivo de usos múltiples

Compuesto líquido blanco (lechoso) formulado a base de resinas estireno-acríticas en dispersión.



CUMPLE NORMA ASTM C-1059 TIPO II

CARACTERÍSTICAS

- Adhesividad, resistencia a la humedad, tensión, abrasión e impacto.
- Como adherente o sellador disminuye la permeabilidad.
- Aplicado como sellador, una vez seco, es incoloro con resistencia a la humedad.
- Fácil de aplicar.
- No es tóxico.
- No es inflamable.
- Por estar fabricado a partir de resinas estireno-acríticas, no lo afecta la alcalinidad propia de los morteros o concretos, como sucede con otras resinas.
- No se amarillea a la intemperie.

USOS

Adherente para: concreto nuevo a viejo, mortero o yeso a muros, columnas, trabes, losas; pastas reflectivas utilizadas en sistemas de impermeabilización; resane de pisos, muros, grietas, mampostería, aplanados y similares; nivelación de firmes que se recubrirán con parquet, loseta vinílica o asfáltica, alfombra y otros materiales.

Sellador para: Superficies porosas, como: repellados, serroteados, aplanados rústicos; elementos porosos como: block, tabique, losetas de barro y similares.

Fortificador de: Pinturas de cal, cemento, vinílicas o acrílicas, lechadas, morteros: arena + cemento + agua.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie deberá estar limpia, seca, libre de polvo, grasas y partículas sueltas.

APLICACIÓN

Festerbond se aplica dependiendo del tipo de uso (adherente, sellador o fortificador): dosificar o aplicar directamente en la superficie. Vea tabla de rendimientos para mayor detalle.

PRECAUCIONES

Utilice equipo de seguridad.

No use este producto en ligas que estén sujetas a trabajos estructurales.

No se deje al alcance de los niños.



INFORMACIÓN IMPORTANTE

Al usarlo como adherente y/o liga en yesos, tiroles y aplanados, éstos deberán ser colocados antes que Festerbond seque al tacto. No debe aplicarse cuando la temperatura ambiente sea menor de 5°C.

ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN	Bote 1L Bote 4L Cubeta 19L Tambo 200L
ALMACENAJE	Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos solares.
CADUCIDAD	12 meses
ESTIBA MÁXIMA	Bote 1L: 3 piezas superpuestas Bote 4L: 4 piezas superpuestas Cubeta: 5 piezas superpuestas Tambo: 3 piezas superpuestas

PROPIEDADES ECOLÓGICAS

LEED

Este producto cumple con los requisitos del crédito 5.1 de Materiales y Recursos (MRC5) debido al lugar en donde se produce.

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

Este producto cumple con los requerimientos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad de Ambiente Interior (IEQc4.2)

Para verificar el radio de 800 km. por favor consulte la página www.fester.com.mx

Festerbond, contribuye a mejorar la calidad del medio ambiente, reduce la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos para el bienestar de los trabajadores y ocupantes, el contenido de VOC es de 5.45 g/L

Festerbond, 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.

TABLA DE RENDIMIENTOS

Adherente	Diluir Festerbond con agua máximo 1:2 partes en volumen			
Mezcla para liga	Sustituya agua de mezcla por Festerbond de 8 a 10 L/saco 50 kg. de cemento			
Sellador	Superficie	Proporción Festerbond / Agua	Rendimiento aproximado	Manos
	Porosa	01:01	4-6 m ² /L	2
	Muy porosa	01:02	3-4 m ² /L	2
Fortificador	Mezclas morteros y lechadas: sustituya parte del agua por Festerbond de acuerdo a su necesidad // * Mientras más Festerbond se añada mayores serán las propiedades de cohesividad, adherencia, dureza, etc.			

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACIÓN
Densidad (g / cm ³)	D - 1475	0.985 - 1.030
Viscosidad Stormer a 25°C (KU)	D - 662	70.0 - 80.0
pH	E - 70	7.0 - 10.0
Material no volátil en peso (%)	D - 2369 modificada	26.0 mínimo
Adhesión al concreto a 28 días (kg / cm ²)	D - 1042	25.0 mínimo
Resistencia a la compresión del mortero (cubos de 5 x 5 x 5 cm) a 28 días de secado a temp. ambiente (kg / cm ²)	C - 109	100

Nota: los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio, a 24 °C +/- 1 y 50% de humedad relativa.



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

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.