



## FESTERBOND

Adhesivo de usos múltiples  
Cumple Norma ASTM C-1059 Tipo II

### DESCRIPCION

Compuesto líquido blanco (lechoso) formulado a base de resinas estireno-acríticas en dispersión, con características de adhesividad, resistencia a la humedad, tensión, abrasión e impacto. No se amarilla a la intemperie.

### USOS

**FESTERBOND** se usa principalmente como:

#### A) ADHERENTE para:

- Adherir mortero nuevo a concreto viejo.
- Unir mortero o yeso a muros, columnas, travesaños, losas, etc.
- Resanes en pisos, muros, grietas, mampostería, aplanados, etc.
- Nivelar firmes que se recubrirán con parquet, loseta vinílica o asfáltica, alfombra, etc.
- Aumentar la adhesividad en la elaboración de morteros utilizados en la colocación de losetas de barro, terrazo, mosaico, celosías, etc.
- Pastas reflectivas utilizadas en sistemas de impermeabilización.

#### B) SELLADOR para:

- Superficies porosas, como: repellados, serroteados, aplanados rústicos, etc.
- Elementos porosos como: block, tabique, losetas de barro, etc.

#### C) FORTIFICADOR de:

- Pinturas de cal, cemento, vinílicas o acrílicas.
- Lechadas: agua + cemento.
- Morteros: arena + cemento + agua

### VENTAJAS

- Por su poder adhesivo, **FESTERBOND** resuelve un sinnúmero de problemas en la unión o liga de morteros, lechadas, yesos, tiroles, pinturas, etc.
- 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 - acrílicas no lo ataca la alcalinidad propia de los morteros o concretos, como sucede con otras resinas.

### RECOMENDACIONES

- Este producto puede causar problemas a la salud, por lo que se requiere el uso de equipo de seguridad como: guantes de hule de uso industrial, lentes de seguridad, camisola de algodón de manga larga, mascarilla para polvos, zapatos de seguridad
- Al usarlo como adherente y/o liga en yesos, tiroles y aplanados, éstos deberán ser colocados antes que el **FESTERBOND** seque al tacto.
- **FESTERBOND** no debe aplicarse cuando la temperatura ambiente sea menor de 5°C.
- Precaución: **No use este producto en ligas que estén sujetas a trabajos estructurales.** (Vea el **EPOXINE 200, 220**).



[www.fester.com.mx](http://www.fester.com.mx) // 01800 FESTER7 – 01800 337 83 77

Edición Agosto de 2012

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





## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### 1. Preparación de la superficie

- En todos los casos donde vaya a ser utilizado **FESTERBOND**, esta deberá estar limpia, seca, libre de polvo, grasas y partículas sueltas. Preparada la superficie proceda a aplicar o dosificar según la tabla siguiente.

USOS	DOSIFICACIÓN Y/O RENDIMIENTO			
ADHERENTE	Diluir el FESTERBOND con agua máximo 1:2 partes en volumen y aplicar en la superficie.			
MEZCLA PARA LIGA	Sustituya agua de mezcla por FESTERBOND de 8 a 10 L./ saco 50 Kg. de cemento			
SELLADOR	Superficie:	Proporción: Agua- Festerbond	Rendimiento aproximado	Manos
	a) Porosa	01:01	4-6 m <sup>2</sup> /L.	2
	b) Muy porosa	01:02	3-4 m <sup>2</sup> /L.	2
FORTIFICAR DE:	Mezclas, morteros y lechadas: Sustituya parte del agua por FESTERBOND de acuerdo a su necesidad. En Pinturas agregue FESTERBOND. Nota: mientras mas FESTERBOND se añada, mayores serán las propiedades de cohesividad, adherencia dureza, etc.			

### PRESENTACION

Lata 1 L.  
Lata 4 L.  
Cubeta 19 L.  
Tambor 200 L.

### ESTIBA MAXIMA

Lata: 1L.3 piezas superpuestas.  
Bote: 4 piezas superpuestas.  
Cubeta: 5 piezas superpuestas.  
Tambor: 3 piezas superpuestas

### ALMACENAJE Y CADUCIDAD

En envase cerrado, bajo techo, en lugar seco y fresco, **FESTERBOND** conserva sus propiedades por 12 meses.

### PROPIEDADES FISICAS

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACION
Densidad (gr/cm <sup>3</sup> )	D - 1475	0.985 – 1.030
Viscosidad Stormer @ 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



[www.fester.com.mx](http://www.fester.com.mx) // 01800 FESTER7 – 01800 337 83 77

Edición Agosto de 2012

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



Adhesión al concreto @ 28 días (kg/cm <sup>2</sup> )	D - 1042	25.0 mínimo
Resistencia a la compresión del mortero (cubos de 5x 5 x 5 cm.) A 28 días de secado a Temp. Ambiente (kg/cm <sup>2</sup> )	C - 109	100

**Notas:** Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio, 24 °C +/- 1 y 50% de humedad relativa.

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

<b>SISTEMA DE IDENTIFICACION DE RIESGOS (HMIS/NFPA):</b>					
S = SALUD, I = INFLAMABILIDAD, R = REACTIVIDAD, RE = RIESGO ESPECIAL, EPP = EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL					
<b>S</b>	<b>I</b>	<b>R</b>	<b>RE</b>	<b>EPP</b>	LENTES DE SEGURIDAD Y GUANTES.
<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>NO TIENE</b>	<b>B</b>	

Las recomendaciones que damos en esta 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 evaluaciones previas de acuerdo a sus necesidades. Ante cualquier duda, diríjase a su distribuidor autorizado FESTER.

