



# FESTER FEXPAN

## Relleno premoldeado para juntas de expansión

Aglomerado de fibras de celulosa impregnada con asfaltos especiales y conservadores.



CUMPLE NORMA ASTM D – 1751

### CARACTERÍSTICAS

- Los componentes de Fester Fexpan evitan su putrefacción, protegiendo la base del piso.
- Genera secciones uniformes para el sello de junta.
- Por sus medidas puede adaptarse a cualquier peralte de losa.
- Permite el movimiento de las losas de concreto.

### USOS

Como relleno y base para selladores elásticos.  
Para juntas de expansión y contracción, por diseño constructivo.

### APLICACIÓN

Corte tiras al tamaño del peralte de la losa. Inmediatamente después del descimbrado de la losa, adhiera Fester Fexpan a la cara lateral, nivele y fije con clavos. Desbaste Fester Fexpan manual o mecánicamente 2 – 2.5 cm después de fraguado el piso (24 horas). Aplique sello elástico Fester Superseal P

### PRECAUCIONES

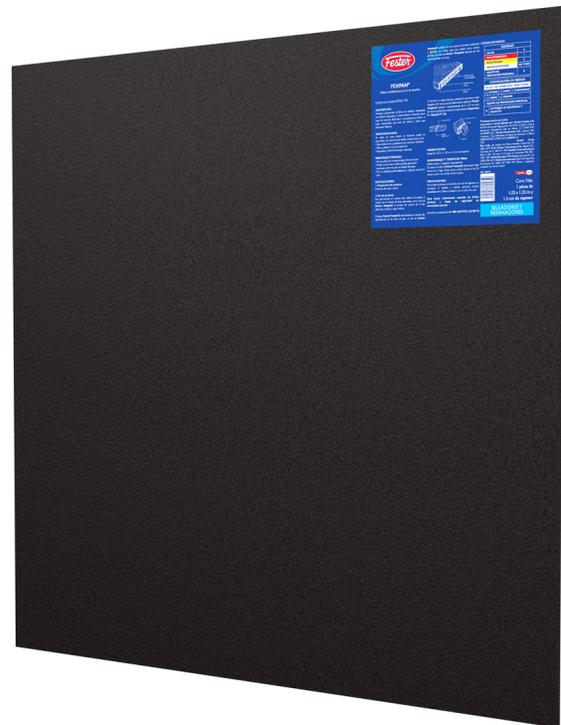
Utilice equipo de seguridad.  
Evite el contacto con la piel y ojos.  
No se deje al alcance de los niños.

### INFORMACIÓN IMPORTANTE

Corte a la medida necesaria.  
Utilice Fester Fexpan como cimbra y clave en el concreto.  
Aplique sellador para juntas en la parte superficial.

### ENVASE Y EMBALAJE

|               |  |
|---------------|--|
| PRESENTACIÓN  | Hoja de 1.22 m x 1.22 m con espesor de 13 milímetros                         |
| ALMACENAJE    | Almacenar bajo techo, en lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol |
| CADUCIDAD     | 12 meses   |
| ESTIBA MÁXIMA | 80 piezas superpuestas, de 1.22 x 1.22 por tarima                            |



### 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.  
Para verificar el radio de 800 km. por favor consulte la página [www.fester.com.mx](http://www.fester.com.mx)

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

Fester Fexpan, 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 cero.

**INFORMACIÓN TÉCNICA**

| PROPIEDADES   | METODO ASTM  | ESPECIFICACIÓN | VALOR TÍPICO |
|---|--------------|----------------|--------------|
| Esesor (mm)   | D – 545 - 84 | 13 +/- 0.2     | 13           |
| Peso / m <sup>2</sup> (kg)  | -----        | 4.0 mínimo     | 4.4          |
| Contenido de asfalto (%)  | -----        | 35mínimo       | 36           |
| Resistencia a la compresión a 50% de su espesor inicial (kg / cm <sup>2</sup> ) | D – 545 - 84 | 50 +/- 3       | 51           |
| Extrusión al comprimirse 50% de su espesor original (mm)                        | D – 545 - 84 | 6.4 máximo     | 4            |
| Absorción de agua a 24 hrs. (% vol.)  | D – 545 - 84 | 25 máximo      | 20           |
| Recuperación de espesor, después de 10 minutos (%)                              | D - 1751- 83 | 70 mínimo      | 80           |

Nota: los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Consulte ficha técnica de: Fester Superseal P



**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: 01800-FESTER7 web.fester@henkel.com [www.fester.com.mx](http://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.