



FEXPAN

Relleno premoldeado para juntas de expansión
Cumple con la Norma ASTM - D-1751

DESCRIPCION

FEXPAN es un producto aglomerado de fibras de celulosa impregnada con asfaltos especiales y conservadores, en presentación de hojas de 1.22 m X 1.22 m. con espesor de 13 mm.

Colocado entre losas de concreto hidráulico y/o en pavimentos, forma un cojín comprimible que sirve de relleno y base para selladores elásticos, lo cual permite el movimiento de las losas de concreto, originado por los cambios de temperatura.

USOS

En todos los casos donde se requieran juntas de expansión y contracción, por diseño constructivo, como:

- Pisos industriales.
- Pavimentos de concreto hidráulico.
- Pistas y plataformas de aeropuertos.
- Andenes de carga y descarga.
- Banquetas y calles.
- Estacionamientos.
- Plazas.

VENTAJAS

- Los componentes de **FEXPAN** evitan la putrefacción del mismo, protegiendo la base del piso.
- Utilizando **FEXPAN** como cimbra perdida, genera secciones uniformes para el sello de junta.
- Por sus medidas puede adaptarse a cualquier peralte de losa.

RECOMENDACIONES

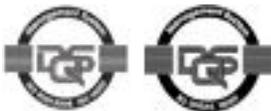
- Este producto puede causar problemas a la salud, por lo que se requiere el uso de equipo de seguridad como: guantes de hule de uso industrial, lentes de seguridad, camisola de algodón de manga larga, mascarilla para polvos, zapatos de seguridad
- Corte a la medida a utilizar
- Clavar en el concreto y utilizar como cimbra
- Aplicar sellador de juntas en la parte superficial

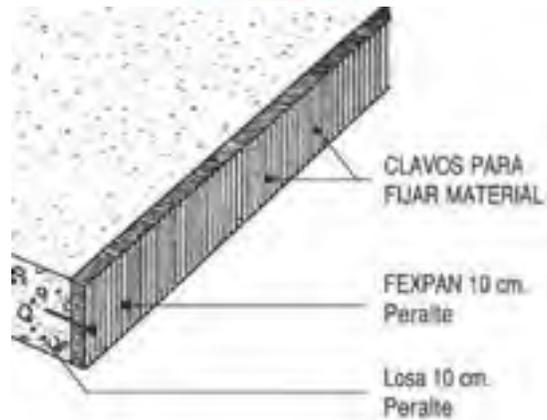
INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

A) Colocación durante el programa de colados como cimbra perdida

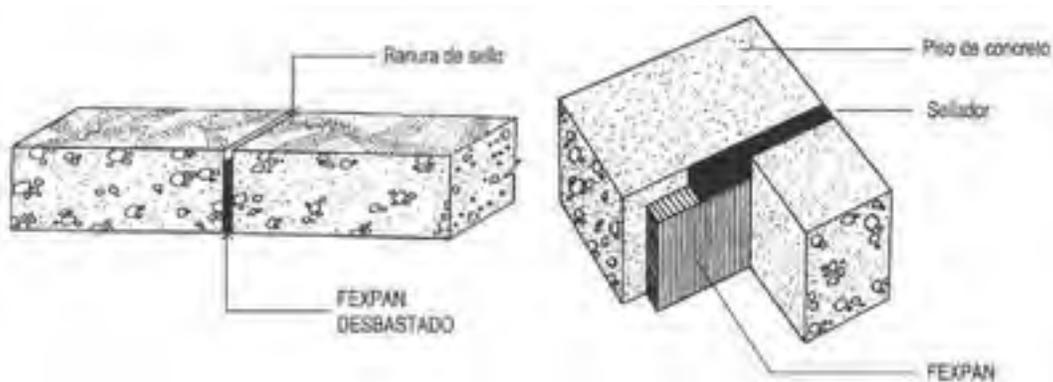
(Tipo tablero de ajedrez o colado con el sistema de losas alternadas).

- Previo a la colocación, corte tiras de **FEXPAN** al tamaño del peralte de la losa, utilizando cuchilla y regla metálica.
- La colocación del **FEXPAN** se hará inmediatamente después del descimbrado de las losas de piso. La tira del relleno se fijará a la cara lateral de la losa, nivelándola y fijándola con clavos para que quede como cimbra perdida; las tiras de **FEXPAN** deberán ser del mismo peralte de la losa.





- Al terminar el colado del piso, cuando el concreto ya está fraguado (24 h Aprox.) desbaste el **FEXPAN** manual o mecánicamente de 2.0 a 2.5 cm. para formar la cavidad que recibirá el sello elástico. (**SUPERSEAL "P"**)



PRESENTACION

Hojas de 1.22 X 1.22 m. con espesor de 1.3 cm.

ESTIBA MAXIMA

Paquete flejado: 3 paquetes superpuestos.

PROPIEDADES FISICAS

PROPIEDAD	METODO ASTM	ESPECIFICACION	VALOR TIPICO
Espesor (mm)	D - 545 - 84	13 +/- 0.2	13
Peso / m ² (kg.)	-----	4.0 mínimo	4.4
Contenido de asfalto (%)	-----	35 Mínimo	36
Resistencia a la compresión @ 50 % de su espesor inicial (kg./cm ²)	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 @ 24 hrs. (% vol.)	D - 545 - 84	25 máximo	20
Recuperación de espesor, después de 10 minutos (%)	D - 1751- 83	70 mínimo	80



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

Edición Agosto de 2012

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



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

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	LENTES DE SEGURIDAD, GUANTES Y RESPIRADOR PARA POLVOS.
0	1	0	NO TIENE	B	

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 evaluaciones previas de acuerdo a sus necesidades. Ante cualquier duda, diríjase a su Distribuidor Autorizado FESTER.

