BASF

The Chemical Company

SONOFLEX™ F

Relleno de juntas de expansión, respaldo para selladores SONNEBORN™

USOS RECOMENDADOS

- Juntas de expansión en carreteras de concreto, pistas de aeropuertos y calles
- Sustituto efectivo de rellenadores impregnados
- Trabajos de pavimentación con concreto tales como patios de servicio, hangares, banquetas, guarniciones y cunetas
- Juntas de aislamiento entre estructuras adyacentes (piso-columnas, piso-muros), alrededor de registros, drenes y otros elementos insertos en pavimentos de concreto

DESCRIPCION

SONOFLEX un relleno de juntas y material de respaldo inerte de espuma de polietileno de celda cerrada para selladores. El material se comprime fácilmente acomodándose a variados anchos de juntas.

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
• Ligero y económico	Más económico que los rellenos de juntas convencionales
• Flexible	Acepta movimiento de la junta fácilmente
• Espuma de polietileno de celda cerrada	Mínima absorción de humedad
• No impregnado, no mancha	No decolora los selladores ni los sustratos arquitectónicos
• Totalmente inerte	Ayuda a mantener la humedad distante de la parte inferior del sellador de juntas
• Fácil de cortar	Compatible con selladores de aplicación en frío
• No requiere inhibidor de adherencia	No es pegajoso en verano ni quebradizo en invierno
• Disponible en varios tamaños	Tiene un buen desempeño en todos los tamaños de juntas

MODO DE EMPLEO

Preparación de la junta

Antes de colocar el concreto posicione el SONOFLEX F, asegurándose que no sobresalga de la superficie. Para mejores resultados, corte y coloque el SONOFLEX F a una profundidad correspondiente al espesor recomendado para la instalación del sellador. Esta es generalmente 1/2 del ancho de la junta. La profundidad mínima recomendada del sellador es comúnmente 6 mm y el máximo espesor para selladores de un componente es de 13 mm. Consulte la Hoja Técnica del sellador para obtener recomendaciones especificas.

PARA MEJORES RESULTADOS

- Asegúrese de que está utilizando la versión más actualizada de la Ficha Técnica.
- La correcta aplicación de este producto es responsabilidad del aplicador.
- Las visitas de campo del Representante Técnico de Ventas, son con el propósito de hacer recomendaciones técnicas y no de supervisión o control de calidad en el sitio de trabajo.

DATOS TÉCNICOS

Propiedades Típicas

Color	Negro
Estructura de celda	Cerrada
Valor R	1.30 - 1.60
Temperatura de servicio	-43 a 71°C

Resultado de los Ensayos

Propiedad	Resultado	Método de prueba
Espesor, cm	1.25	ASTM D 3575
Densidad (PCF)	1.7	ASTM D 3575

Sonneborn®

BASF

The Chemical Company

Resultado de las pruebas(cont.)

Resistencia a la compresión kg/cm^2.		
Deflexión 25%	0.42	ASTM D 3575
Deflexión 50%	1.05	
Asentamiento por compresión, %	16	ASTM D 3575
Resistencia a tracción, kg/cm^2		
Dirección de la máquina	3.16	ASTM D 3575
Dirección cruzada	1.82	
Resistencia al desgarre, kg/cm^2		
Dirección de la máquina	1.79	ASTM D 3575
Dirección cruzada	2.68	
Conductividad térmica k-factor	0.38	ASTM D 518
Absorción de Agua, kg/m2	<0.49	ASTM D 3575
Estabilidad térmica, %	<5	ASTM D 3575

Los resultados de pruebas son promedios obtenidos bajo condiciones de laboratorio. Variaciones razonables pueden esperarse.

EMPAQUE

Rollos de:

6 mm (1/4") x 10 cm x 55 m

9 mm (3/8") x 10 cm x 55 m

12 mm (1/2") x 10 cm x 30 m

6 mm (1/4") x 20 cm x 55 m

9 mm (3/8") x 20 cm x 55 cm

12 mm (1/2") x 20 cm x 30 m

RENDIMIENTO

La siguiente tabla muestra el ancho recomendado de junta para varios espaciamientos de juntas. Utilice el SONOFLEX F del espesor que corresponda para el ancho de junta recomendado.

Espacio entre juntas	Ancho de la junta
3 - 6	6
6 - 9	10
9 - 15	13
15 - 21	19
21 - 30	25

SEGURIDAD

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Prevenga el contacto con piel, ojos y ropa. Lávese completamente después de usarlo. Utilice sólo con ventilación adecuada. No lo ingiera. Utilice guantes y gafas de protección. Si es aplicado en áreas con ventilación pobre, utilice protección respiratoria de acuerdo con las regulaciones aplicables. Conserve el recipiente cerrado cuando no esté en uso. El recipiente vacío puede contener residuos peligrosos. Todas las medidas de seguridad deben ser observadas hasta que el contenedor sea comercialmente limpiado y reacondicionado. Para información específica de salud y seguridad consulte la hoja de seguridad de Materiales (MSDS) disponible con su distribuidor autorizado.

ESTE PRODUCTO ES PARA USO PROFESIONAL UNICAMENTE.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA. Todo esfuerzo razonable es hecho para aplicar los rigurosos estándares de BASF tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que expedimos en relación a estos productos y su uso. Nosotros garantizamos que nuestros productos son de buena calidad y sustituiremos, o, a nuestra discreción, reembolsaremos al precio de compra de cualquier producto que se pruebe está defectuoso. El obtener resultados satisfactorios depende no solamente del uso de productos de calidad, sino también de muchos factores que están fuera de nuestro control. Por lo tanto, excepto en los de casos de tales sustituciones o reembolsos, BASF NO GARANTIZA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITAMENTE, INCLUYENDO GARANTÍAS DE DESEMPEÑO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O COMERCIALIBILIDAD, CON RELACIÓN A SUS PRODUCTOS, y BASF no estará sujeto a responsabilidad ninguna en relación a los mismos. Cualquier reclamo relacionado a defectos en productos debe ser recibido por escrito dentro de un (1) año de la fecha de despacho. No se considerará ningún reclamo sin tal notificación escrita o con fecha posterior al intervalo de tiempo especificado. El usuario deberá determinar que los productos para el uso previsto sean idóneos y asumir todo el riesgo y la responsabilidad en conexión a ello. Cualquier autorización de cambio en las recomendaciones escritas acerca del uso de nuestros productos debe llevar la firma del Gerente Técnico de BASF. La información y todo asesoramiento técnico adicional están basados en el conocimiento y experiencia actual de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar dicha información y asesoramiento, incluyendo la extensión a la cual dicha información y asesoramiento pueda relacionarse a los derechos de propiedad intelectual de terceros, especialmente derechos de patente. En particular BASF niega todas LAS CONDICIONES Y GARANTÍAS, SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS POR DESEMPEÑOS PARA UN PROPÓSITO O COMERCIABILIDAD ESPECÍFICOS. BASF NO ESTARÁ SUJETO A RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES, INDIRECTOS O CONSECUENCIALES (INCLUYENDO PÉRDIDA DE GANANCIA) DE CUALQUIER TIPO. BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. Es de responsabilidad y obligación del cliente el inspeccionar y probar con cuidado cualquier bien que reciba. El desempeño del producto(s) descritos aquí, deben ser verificados por medio de ensayos, que debe ser llevado a cabo solamente por expertos calificados. Es de exclusiva responsabilidad del cliente el llevar a cabo y tramitar dicho ensayo. La referencia a marcas o nombres comerciales usados por otras compañías no es recomendación ni publicidad para ningún producto y no implica que uno similar no pueda ser usado.

PARA USO PROFESIONAL ÚNICAMENTE. NO ESTÁ DISPONIBLE PARA LA VENTA AL PÚBLICO GENERAL.

BASF Mexicana, S.A.
Construction Chemicals
Av. Insurgentes Sur 975
México, D:F:, CP 03710
México
Tel: (55) 5325 2643
www.basf-cc.com.mx

Tultitlán
Av. Uno No. 9
54900 Tultitlán Edo. México,
Tel. (55) 5899 3984

Monterrey
Río Mississipi No. 323
66220 San Pedro Garza García N.L
Tel. (81) 8335 4425

Guadalajara
Calle Pino No. 2436
44900 Guadalajara, Jal.
Tel: (333) 811 73 35

Mérida
Calle 15 No. 208 C
97070 Mérida, Yuc.
Tel. (999) 271-1684

Tijuana
Río Bravo No. 10147-A
22400 Tijuana, B.C.
Tel. (664) 686 66 55

® BASF Corporation
© 2008, 11/08