

Fastflex es una espuma de expansión de polietileno de célula cerrada de espuma de polietileno de célula cerrada. La cómoda tira desgarrable incorporada al producto facilita la creación de huecos cuando se utilizan selladores de aplicación en frío. en frío. Fastflex es especialmente idóneo para juntas de aislamiento que se adaptan a diferentes movimientos horizontales y verticales entre el pavimento y una estructura de hormigón. vertical entre el pavimento y una estructura.

DESEMPEÑO

Fastflex prolonga la vida útil del hormigón actuando como aislante en juntas de aislamiento y juntas de dilatación, a la vez que actúa como rompedor de adherencias para los selladores. Fastflex es la elección ideal para aplicaciones de relleno de juntas de hormigón alrededor de zapatas, cimientos, estructuras y bases y postes curvos o redondos. bases y postes curvos o redondos. Los proyectos típicos incluyen pasarelas, aparcamientos, bordillos y cunetas, losas de hormigón, etc. cunetas, losas de hormigón, piscinas y calzadas.

INSTALACIÓN

Antes de instalar Fastflex, las juntas deben limpiarse según las recomendaciones del fabricante del sellante. Elimine a fondo cualquier agente desencofrante del hormigón, residuo de compuesto de curado, lechada de cemento o cualquier material extraño. Para asegurar una buena adherencia del sellante, las juntas deben estar limpias y secas cuando se instale el nuevo sellante. Los compresores de aire utilizados para este fin deben estar equipados con trampas para eliminar el aceite y la humedad. Cuando se requieran sellantes de aplicación en frío, se puede retirar la tira arrancable de 1/2» para ayudar a controlar la cantidad de sellante necesaria. Instale Fastflex a la profundidad recomendada por el fabricante del sellante con una herramienta roma.

Tenga cuidado de no perforar o comprimir excesivamente Fastflex durante la instalación. Fastflex no debe usarse con sellantes de vertido en caliente. La compatibilidad del sellante debe ser confirmada por el fabricante del sellante. Las características de compatibilidad de los sellantes en contacto con los soportes de los sellantes pueden determinarse mediante el método de ensayo ASTM C 1087.

DESCRIPCIÓN

FORMA: Tiras Planas.

ASTM D 5249 TIPO: 2 - Tiras de varios espesores destinadas a ser utilizadas con sellantes de aplicación en frío aplicados en frío

ASTM D 7174, TIPO: 1 - Relleno de espuma de polietileno de célula cerrada

LÍMITES DE TEMPERATURA: -45 ° F a +200 ° F

Características

- Antiadherente natural
- Ligero
- Resistente al agua
- Resistente a los rayos UV
- Fácil de usar
- Se utiliza con selladores de aplicación en frío
- Producto limpio
- Inerte
- Reciclable
- Reutilizable
- Fabricado en EE.UU.

Cumplimiento de especificaciones

- Cumple todos los requisitos de la Ley de Aire Limpio de 1990
- Es "Domestic End Product" según la Buy American Act, 41 USC 10
- Cumple la norma ASTM D 7174
- Cumple la norma ASTM D 5249 Tipo 2

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Valor	Métodos de prueba ASTM
Densidad	<2.0 lbs./cu.ft	D 545
Resistencia a la compresión (psi) Comprimido 25% (al 75% del espesor original) y 85% (al 15% del espesor original)	Compresión mín. al 25% >5 psi Compresión máx. al 85% <300 psi	D 7174, D 545
Recuperación de la compresión a partir del 50% de compresión, min.	> 95%	D 7174, D 545
Extrusión Al 50% de compresión, máx.	<0.25 in.	D 7174, D 545
Absorción de agua (volumen %, máx.)	<0.5%	D 545

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Producto	Unidad	Longitud del Rollo	Embalaje	Dimensión unitaria
1/2" x 3"	Rollo con Tira de Corte	50'	12 Rollos Por Bolsa	3" x 20" x 20"
1/2" x 3-1/2"	Rollo con tira de corte	50'	10 Rollos Por Bolsa	3-1/2" x 20" x 20"
1/2" x 4"	Rollo con tira de corte	50'	10 Rollos Por Bolsa	4" x 20" x 20"
1/2" x 5"	Rollo con tira de corte	50'	6 Rollos Por Bolsa	5" x 20" x 20"
1/2" x 6"	Rollo con tira de corte	50'	5 Rollos Por Bolsa	6" x 22" x 22"
1/2" x 8"	Rollo con tira de corte	50'	5 Rollos Por Bolsa	8" x 22" x 22"
3/8" x 1"	Carrete	1300'	18 Carretes/Palé	18" x 18" x 30"
1/2" x 1"	Carrete	1000'	18 Carretes/Palé	18" x 18" x 30"