

MasterSeal 995

Relleno de juntas de expansión, respaldo para selladores MasterSeal

Sonoflex F

PRESENTACIÓN

Rollos de:

12 mm (1/2") x 10 cm x 37 cm 30 mts

12 mm (1/2") x 15 cm x 37 cm 30 mts

12 mm (1/2") x 20 cm x 37 cm 30 mts

RENDIMIENTO

La siguiente tabla muestra el ancho recomendado de junta para varios espaciamientos de juntas. Utilice MasterSeal 995 para varios espaciamientos de juntas. Utilice MasterSeal 995 del espesor que corresponda para el ancho de junta recomendado.

Espacio entre juntas (m)	Ancho de la junta (mm)
3 – 6	6
6 – 9	10
9 – 15	13
15 – 21	19
21 – 30	25

DESCRIPCIÓN

MasterSeal 995 es un relleno de juntas de expansión a base de espuma de polietileno de celda cerrada, de fácil colocación, ya que se suministra en rollos con el mismo ancho de los espesores más comunes de piso.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Ligero y económico
- Flexible
- Espuma de polietileno de celda cerrada
- No impregnado, no mancha
- Totalmente inerte
- Fácil de cortar
- No requiere inhibidor de adherencia
- Disponible en varios tamaños
- Más económico que los rellenos de juntas convencionales
- Acepta movimiento de la junta fácilmente
- Mínima absorción de humedad
- Ayuda a mantener la humedad distante de la parte inferior del sellador de juntas
- No decolora los selladores ni los sustratos arquitectónicos
- Compatible con selladores de aplicación en frío
- No es pegajoso en verano ni quebradizo en invierno
- Los selladores de juntas no se adhieren a MasterSeal 995
- Tiene un buen desempeño en todos los tamaños de juntas

USOS RECOMENDADOS

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

COMO APLICAR

PREPARACIÓN DE LA JUNTA

Antes de colocar el concreto posicione el MasterSeal 995 asegurándose que no sobresalga de la superficie. Para mejores resultados, corte y coloque el MasterSeal 995 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 Ficha Técnica del sellador para obtener recomendaciones específicas.

Datos Técnicos

Resultado de las pruebas

Propiedad	Resultado	Método
Espesor, cm	1.25	ASTM D 3575
Densidad (PCF)	1.7	ASTM D 3575
Resistencia a la compresión, kg/cm²		
Deflexión 25%	0.42	ASTM D 3575
Deflexión 50%	1.05	ASTM D 3575
Asentamiento por compresión, %	16	ASTM D 3575
Resistencia a tracción, kg/cm²		
Dirección de la máquina	3.16	ASTM D 3575
Dirección cruzada	1.82	ASTM D 3575
Resistencia al desgarre, kg/cm²		
Dirección de la máquina	1.79	ASTM D 3575
Dirección cruzada	2.68	ASTM D 3575
Conductividad térmica k-factor	0.38	ASTM D 518
Absorción de Agua	<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.

SEGURIDAD

Antes de usar lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) y en la etiqueta del producto. La SDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de BASF. Para contactos de emergencia solamente, llame a ChemTrec® al 1(800)424-9300

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

BASF garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de BASF. BASF NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso de el precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de BASF. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. BASF NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO. El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.

*A partir del 1° de enero de 2014, Sonoflex F pasa a ser MasterSeal 995 como parte de la marca Master Builders Solutions.

© BASF Corporation 2014 - 01/14 ® Marca registrada de BASF en muchos países