



No. 323

CERAMAR® Junta de expansión de espuma flexible

DESCRIPCIÓN

CERAMAR es un relleno de juntas de expansión de espuma flexible, compuesto de una espuma sintética única de polímeros isoméricos en una estructura de célula cerrada muy pequeña. CERAMAR, de color gris, es un material altamente adaptable, flexible y liviano que ofrece cualidades de recuperación de un 99%. La estructura de célula cerrada compacta casi no absorbe agua.

USOS

CERAMAR Flexible Foam Expansion Joint Filler provee un excelente relleno de unión y material de respaldo para usar ya sea en aplicaciones horizontales o verticales donde deben acomodarse los movimientos de expansión y contracción. CERAMAR es compatible con todos los selladores conocidos aplicados en frío, masillas y componentes de sellado de uniones que se vierten calientes. Es liviano y fácil de cortar o formar en terreno sin dejar desechos.

CERAMAR se comprime fácilmente para usar con concreto que compensa para el encogimiento y puede usarse para liberar tensión y presión en pavimentos de concreto.

SISTEMA DE UNIONES Y SELLADO ALTAMENTE FUNCIONAL: Dos productos excelentes, CERAMAR y GARDOX® Sellador horizontal de W.R. MEADOWS, pueden usarse juntos para proveer un excelente sistema de sellado horizontal para plataformas de plazas, veredas, entradas de automóviles, pisos comerciales e industriales. Consulte la hoja de datos GARDOX No. 226.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Se puede sellar con selladores aplicados en frío o caliente
- Espuma flexible, liviana y fácil de usar...se forma o envuelve alrededor de curvas o superficies circulares
- Se corta fácilmente en el trabajo con una navaja...no se rompe ni produce desechos
- Ofrece cualidades de alta adaptabilidad y 99% de recuperación...bajos valores de compresión...no extruyente...mínima absorción de agua
- Resiste la degradación ultravioleta...no se corroe ni sufre deterioro
- No impregnada...no mancha ni se corre
- Se une fácilmente con adhesivos de cartucho comunes
- No se gasea

ESPECIFICACIONES

CERAMAR cumple con las normas de ASTM D 5249, Tipo 2, ASTM D 1752, Secciones 5.1 a 5.4, con el requisito de compresión modificado a 10 psi (7.03 g/mm²) mínimo y 25 psi (17.58 g/mm²) máximo. No se gasea y es compatible con selladores de uniones que se vierten en caliente.

DATOS TÉCNICOS*

Compresión, 50%	13 psi (9 g/mm ²) 89.6 kPa
Extrusión	0.1 pulgada (2.5mm)
Recuperación	99.21%
Absorción de agua, volumen %	0.246

Método de prueba - ASTM D 545 [muestra de prueba de 1/2" (12.7 mm) de espesor]

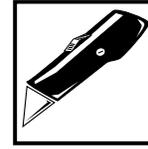
* Todos los datos técnicos son información típica pero variable debido a métodos de prueba, condiciones y operadores.

CONTINÚA AL REVERSO

EMPAQUE

Entregado en láminas estándar de 48" (1.22 metros) de ancho, 10' (3.05 metros) de largo. También se encuentra disponible en anchos precortados de 2" a 46" (50.8 mm a 1.17 metros)

Herramienta de aplicación



Cuchillo utilitario

Espesor	Peso aprox./ 100 pies ²	Peso aprox./ 100 pies ²	Pzs. por atado	Peso de envío/atado
1/4" (6.4 mm)	3.13 lbs.	15.29 kg	100	160 lbs. (72.58 kg)
3/8" (9.5 mm)	4.70 lbs.	22.93 kg	100	240 lbs. (108.86 kg)
1/2" (12.7 mm)	6.25 lbs.	30.52 kg	75	250 lbs. (113.40 kg)
3/4" (19.1 mm)	9.40 lbs.	45.90 kg	50	240 lbs. (108.86 kg)
1" (25.4 mm)	12.50 lbs.	61.03 kg	40	260 lbs. (117.94 kg)

APLICACIÓN

Para aplicaciones horizontales, coloque CERAMAR contra las formas, en columnas y objetos de de interrupción o adyacente a estructuras que topan antes de colocar el concreto. Las aplicaciones verticales pueden utilizar CERAMAR para ubicarlo entre paneles, en uniones de panel a columna o en uniones de pared de bloques antes de sellar. CERAMAR puede utilizarse con todos los selladores de aplicación en frío o caliente.

PRECAUCIONES

Debido a su bajo peso, CERAMAR flota y debe mantenerse en su sitio mediante compresión o con un sellador.

SALUD Y SEGURIDAD

Consulte la hoja de datos de seguridad del material (MSDS) para ver información completa sobre salud y seguridad.

TAMBIÉN SE PUEDEN ENCONTRAR OTROS PRODUCTOS DE JUNTAS DE EXPANSIÓN DE W. R. MEADOWS VISITANDO NUESTRO SITIO WEB.

PARA VERIFICAR QUE SE USE LA HOJA DE DATOS TÉCNICOS MÁS RECIENTE, VISITE NUESTRO SITIO WEB:
www.wrmeadows.com



GARANTÍA LIMITADA

W. R. MEADOWS, INC. garantiza en el momento y en el lugar que se efectúe el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido. Lea la garantía completa. Puede solicitar copias adicionales si es necesario.

Limitación de responsabilidad

La información contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro más leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo, W. R. MEADOWS, INC. no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información.

Dado que W. R. MEADOWS, INC. no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para una aplicación específica y/o si nuestra información es válida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el arquitecto, ingeniero, contratista y propietario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El especificador y el usuario determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.