MAPEFOAM

Cordón de espuma de polietileno de célula cerrada usado como soporte para selladores elastoméricos, para el correcto dimensionamiento de las juntas

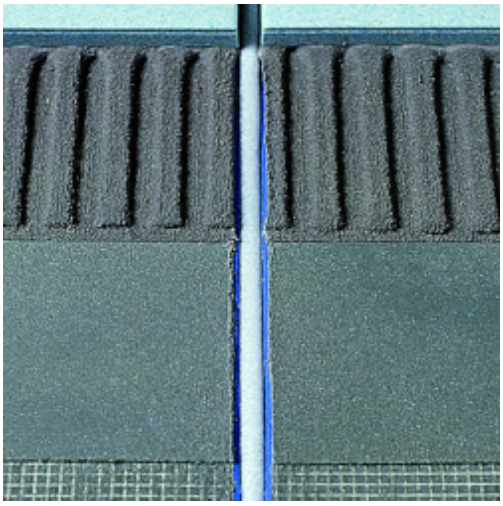


CAMPOS DE APLICACIÓN

Mapefoam se puede utilizar para juntas verticales y horizontales en interiores y exteriores.
Mapefoam está diseñado para el dimensionamiento correcto de juntas en baldosas de cerámica industrial y pisos de piedra natural antes de rellenar con selladores elastoméricos.

VENTAJAS

- Cordón de polietileno expandido: antiadherente para selladores elásticos y no se pudre con el tiempo.
- Superficie externa de celda cerrada: sin absorción de agua.
- Fácilmente comprimible para facilitar el autosoporte dentro de la junta.
- Los diámetros más habituales también disponibles en paquetes pequeños (bolsas de 10 metros lineales).



Algunos ejemplos de aplicación

Mapefoam también se puede utilizar para dimensionar las juntas entre paneles prefabricados, entre marcos de ventanas y espacios de pared, entre losas de concreto y en general en el interior de cada junta donde esté previsto el uso de un sellador elástico.



*Colocación de **Mapefoam** en un junta de una terraza*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mapefoam está hecho de espuma de polietileno de celda cerrada. No absorbe el agua y sus características no cambian con el tiempo.
La deformabilidad del de **Mapefoam** lo convierte en un excelente soporte para el sellador y su superficie antiadherente permite que el sellador fluya fácilmente, para aprovechar al máximo su elasticidad.

AVISOS IMPORTANTES

Utilice siempre cordón de **Mapefoam** cuyo diámetro nominal sea un 10-15% mayor que el ancho de la junta a sellar.
Por ejemplo, para juntas de 12 a 13 mm de ancho utilizar **Mapefoam** de 15 mm de diámetro.

MODO DE APLICACIÓN

Antes de insertar el cordón de **Mapefoam** asegurar que el interior de la junta esté completamente limpio y libre de partículas sueltas, utilizando una aspiradora con el dispositivo de tamaño adecuado.
Se debe insertar **Mapefoam** del diámetro adecuado en la junta, ejerciendo una ligera presión.
Luego, la junta debe sellarse con un sellador adecuado de la gama de selladores MAPEI.
Nota: el ancho y la profundidad de la junta deben ser definidos en función de los movimientos previstos, del módulo de elasticidad del sellador y del uso al que será destinado.

PRESENTACIÓN

Mapefoam está disponible en los siguientes diámetros y empaques:

6 mm: cajas de 550 m; Bolsas de 10 m en cajas de 12 bolsas
10 mm: cajas de 550 m: bolsas de 10 m en cajas de 12 bolsas
15 mm: cajas de 550 m: bolsas de 10 m en cajas de 12 bolsas
20 mm: cajas de 350 m: bolsas de 10 m en cajas de 12 bolsas.
25 mm: cajas de 200 m
30 mm: cajas de 160 m
40 mm: cajas de 270 m

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN EN OBRA

Mapefoam es un artículo y hace referencia a la normativa vigente, por lo tanto no requiere la elaboración de la Ficha de Datos de Seguridad. Durante su uso se recomienda llevar guantes y gafas protectoras y seguir los requisitos de seguridad del lugar de trabajo.
PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL PRODUCTO	
Color:	gris
Densidad:	40 kg/m³
Resistencia al esfuerzo de tracción longitudinal:	40 N/mm²
Resistencia al esfuerzo de tracción transversal:	31 N/mm²
Alargamiento longitudinal:	15%
Elasticidad:	10%
Resistencia a los disolventes:	buena
Resistencia a la deformación:	excelente
Estabilidad dimensional:	excelente
Temperatura en uso:	de –40 °C a +80 °C
Absorción de agua:	nula

ADVERTENCIA

Las indicaciones y las prescripciones aquí descritas, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asumirá toda la responsabilidad que pudiera derivar de su uso. Hacer referencia a la versión actualizada de la ficha técnica, disponible en la web www.mapei.com/co.

INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha de Datos Técnicos puede ser reproducido en otro documento relacionado con el proyecto, pero el documento resultante no sustituye o complementa los requerimientos de esta ficha técnica en el momento de la aplicación del producto MAPEI. Para especificaciones técnicas e información de garantía actualizada, por favor visite nuestro sitio web www.mapei.com/co.
CUALQUIER MODIFICACIÓN AL TEXTO, REQUISITOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA FICHA DE DATOS TÉCNICOS EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.

Mapei Colombia S.A.S.
Carrera 48 no. 100 D Sur, 250 La Estrella, 055460, Antioquia
+57-4 444 65 15 www.mapei.com.co info@mapei.com.co

407-02-2025 es-co (CO)

Toda reproducción de textos, fotografías e ilustraciones publicados está totalmente prohibida.