



**MAPEI**

# Mapefoam

**Cordón de espuma polietilénica extruida de célula cerrada, para soporte a los selladores elastoméricos y conseguir el correcto dimensionado del espesor de las juntas**



## **CAMPOS DE APLICACIÓN**

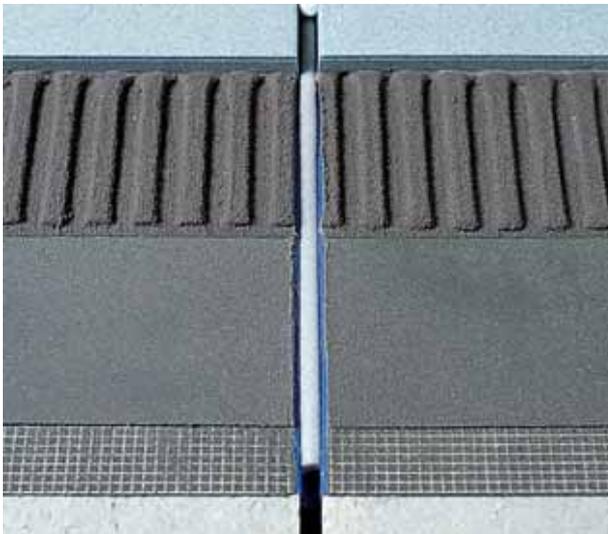
**Mapefoam** puede utilizarse en interiores y exteriores, para juntas verticales y horizontales.

**Mapefoam** es idóneo para dimensionar correctamente la sección de las juntas de pavimentos industriales, de cerámica y piedra natural antes del relleno con selladores elastoméricos.

**Mapefoam** puede ser utilizado, además, para dimensionar las juntas entre paneles prefabricados, entre anclajes y estructura portante, etc.

## **Algunos ejemplos de aplicación**

### **1. Juntas en pavimentos**



### **2. Colocación de Mapefoam en la junta de una terraza (Hotel Parador - Cesenatico).**



## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**Mapefoam** está constituido por polietileno expandido de célula cerrada. No absorbe agua y conserva inalteradas sus características con el paso del tiempo.

**Mapefoam** tiene una elasticidad que lo convierte en un óptimo soporte para los selladores.

La superficie antiadherente de **Mapefoam** permite el movimiento natural del sellador.



## DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

### DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Color:	gris
Masa volumétrica (kg/m <sup>3</sup> ):	40
Resistencia a la tracción longitudinal (N/mm <sup>2</sup> ):	40
Resistencia a la tracción transversal (N/mm <sup>2</sup> ):	31
Alargamiento longitudinal (%):	15
Elasticidad (%):	10
Resistencia a los disolventes:	buena
Resistencia a la deformación:	excelente
Estabilidad dimensional:	excelente
Temperatura de servicio:	de -40°C a +80°C
Absorción de agua:	ninguna

### AVISOS IMPORTANTES

Utilizar siempre un cordón de diámetro superior a la anchura de la junta a sellar. Por ejemplo, para juntas con un ancho de 12-13 mm utilizar **Mapefoam** con un diámetro de 15 mm.

### MODO DE APLICACIÓN

Antes de insertar el cordón **Mapefoam** verificar que el interior de la junta, en toda su profundidad, esté bien limpio y exento de partes friables; se aconseja el uso de un aspirador con una boquilla de sección adecuada.

El cordón **Mapefoam**, con el diámetro adecuado, debe ser introducido, mediante una ligera presión, en el interior de la junta hasta la profundidad prevista.

El resultado de tal operación es óptimo si se usa **Mapefoam** de diámetro superior a la anchura de la junta a sellar.

La junta se rellena luego con el sellador apropiado, a elegir entre la gama de los selladores MAPEI.

**Nota:** El dimensionado de la junta (anchura y profundidad) debe ser definido en función de los movimientos previstos, del módulo elástico del sellador y del uso al que será destinado.

### PRESENTACIÓN

**Mapefoam** está disponible en los siguientes diámetros y medidas:

- 6 mm cajas de 550 m
- 10 mm cajas de 550 m
- 15 mm cajas de 550 m
- 20 mm cajas de 350 m
- 25 mm cajas de 200 m
- 30 mm cajas de 160 m

PRODUCTO DE USO PROFESIONAL.

### ADVERTENCIAS

*Las indicaciones y prescripciones citadas anteriormente, aunque se correspondan con nuestra mejor experiencia, se tienen que considerar, en cualquier caso, como meramente indicativas y tendrán que ser confirmadas por aplicaciones prácticas concluyentes; por tanto, antes de utilizar el producto, quien vaya a hacer uso de él, debe establecer de antemano si es adecuado o no para el uso previsto y, en cualquier caso, asume toda responsabilidad que pueda derivar de su utilización.*

**Hacer referencia a la versión actualizada de la ficha técnica, disponible en la web [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

**Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en la web de Mapei [www.mapei.es](http://www.mapei.es) y [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES