

Mapefoam

Cordão de espuma polietilénica extrudada com células fechadas, de suporte aos selantes elastoméricos para o correto dimensionamento da espessura das juntas



CAMPOS DE APLICAÇÃO

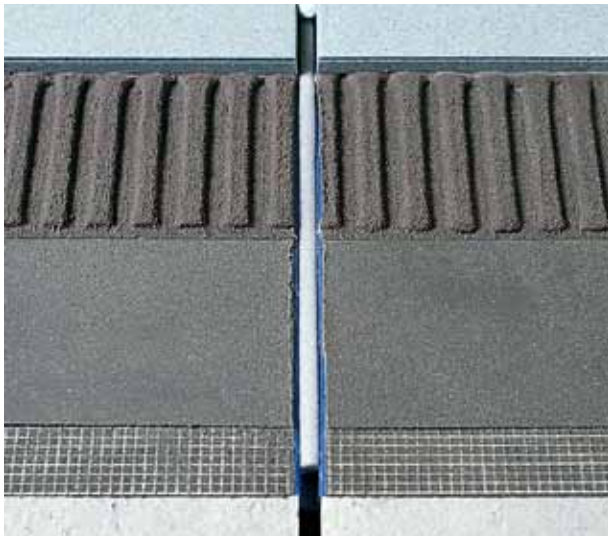
Mapefoam pode ser utilizado no interior e exterior, para juntas verticais e horizontais.

Mapefoam é idóneo para dimensionar corretamente a secção das juntas de pavimentos industriais, em cerâmica e pedra natural, antes do enchimento com selantes elastómericos.

Mapefoam pode também ser utilizado para dimensionar juntas entre painéis pré-fabricados, entre luminárias e estruturas portantes, etc.

Alguns exemplos de aplicação

1. Juntas em pavimento.



2. Posicionamento do **Mapefoam** numa junta de um terraço.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mapefoam é constituído por polietileno expandido com células fechadas. Não absorve água e mantém inalteradas no tempo as suas características.

Mapefoam tem uma elasticidade que o torna um ótimo suporte para o selante.

A superfície antiaderente do **Mapefoam** permite o deslizamento natural do selante.



DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Cor:	cinzento
Densidade (kg/m ³):	40
Resistência à tração longitudinal (N/mm ²):	40
Resistência à tração transversal (N/mm ²):	31
Alongamento longitudinal (%):	15
Elasticidade (%):	10
Resistência aos solventes:	boa
Resistência à deformação:	excelente
Estabilidade dimensional:	excelente
Temperatura para a colocação em exercício:	de -40°C a +80°C
Absorção da água:	nula

AVISOS IMPORTANTES

Utilizar sempre um cordão de diâmetro superior à largura da junta a selar. Por exemplo, para juntas de largura de 12-13 mm utilizar **Mapefoam** com diâmetro de 15 mm.

MODALIDADE DE APLICAÇÃO

Antes de introduzir o cordão de **Mapefoam** ter a certeza que o interior da junta esteja bem limpo em profundidade e isento de partes soltas, aconselha-se por isso a utilização de um aspirador com bico de secção adequada.

Mapefoam, de diâmetro adequado, deve ser introduzido exercendo uma ligeira pressão no interior da junta até à profundidade prevista. O resultado de tal operação é ótimo se utilizar **Mapefoam** com diâmetro superior à largura da junta a selar. Seguidamente a junta é preenchida com o selante adequado, a escolher dentro da gama dos selantes MAPEI.

OBS: O dimensionamento da junta (largura e profundidade) deve ser definido com base nos movimentos previstos, no módulo elástico do selante e no tipo de utilização.

EMBALAGENS

Mapefoam está disponível nos seguintes diâmetros e embalagens:
6 mm caixas de 2500 m
10 mm caixas de 550 m
15 mm caixas de 550 m
20 mm caixas de 350 m
25 mm caixas de 200 m
30 mm caixas de 160 m

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM EXERCÍCIO

Mapefoam é um artigo e referindo-se às normas europeias em vigor (Reg.1906/2007/CE - REACH) não requer a preparação da Ficha de Segurança. Durante a utilização recomenda-se de usar luvas e óculos de proteção e de seguir as prescrições de segurança previstas no local de trabalho.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

ADVERTÊNCIA

As informações e prescrições acima descritas, embora correspondendo à nossa melhor experiência, devem considerar-se, em todos os casos, como puramente indicativas e devem ser confirmadas por aplicações práticas exaustivas; portanto, antes de aplicar o produto, quem tencione dele fazer uso é obrigado a determinar se este é ou não adequado à utilização prevista, assumindo todavia toda a responsabilidade que possa advir do seu uso.

Consultar sempre a versão atualizada da ficha técnica, disponível no nosso site www.mapei.com

As referências relativas a este produto estão disponíveis a pedido e no site da Mapei www.mapei.pt ou www.mapei.com



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES