

# Mapefoam

**Cordoncino di schiuma polietilenica estrusa a cellule chiuse, di supporto ai sigillanti elastomerici per il corretto dimensionamento dello spessore dei giunti**



## CAMPI DI APPLICAZIONE

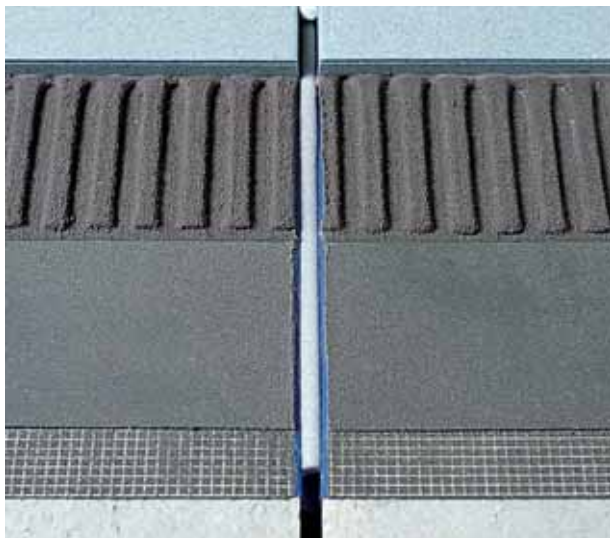
**Mapefoam** può essere utilizzato all'interno e all'esterno, per giunti verticali ed orizzontali.

**Mapefoam** è idoneo per dimensionare correttamente la sezione dei giunti di pavimentazioni industriali, in ceramica e in pietre naturali prima del riempimento con sigillanti elastomerici.

**Mapefoam** può essere inoltre utilizzato per dimensionare i giunti tra pannelli prefabbricati, tra infissi e struttura portante ecc.

## Alcuni esempi di applicazione

1. Giunto a pavimento.



2. Posizionamento di **Mapefoam** in un giunto di un terrazzo (Hotel Parador - Cesenatico).



## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Mapefoam** è costituito da polietilene espanso a cellule chiuse. Non assorbe acqua e conserva inalterate nel tempo le sue caratteristiche.

**Mapefoam** ha una elasticità che lo rende un ottimo supporto per il sigillante.

La superficie antiaderente di **Mapefoam** permette lo scorrimento naturale del sigillante.



## DATI TECNICI (valori tipici)

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Colore:	grigio
Densità (kg/m <sup>3</sup> ):	40
Resistenza alla trazione longitudinale (N/mm <sup>2</sup> ):	40
Resistenza alla trazione trasversale (N/mm <sup>2</sup> ):	31
Allungamento longitudinale (%):	15
Elasticità (%):	10
Resistenza ai solventi:	buona
Resistenza alla deformazione:	eccellente
Stabilità dimensionale:	eccellente
Temperatura di esercizio:	da -40°C a +80°C
Assorbimento acqua:	nullo

### AVVISI IMPORTANTI

Utilizzare sempre un cordone di diametro superiore alla larghezza del giunto da sigillare. Ad esempio, per giunti di larghezza di 12-13 mm usare **Mapefoam** di diametro da 15 mm.

### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Prima di inserire il cordone **Mapefoam** accertarsi che l'interno del giunto in profondità sia ben pulito ed esente da parti asportabili, si consiglia a riguardo l'utilizzo di un aspiratore con beccuccio di adeguata sezione.

**Mapefoam**, di diametro appropriato, deve essere inserito con leggera pressione all'interno del giunto fino alla profondità prevista.

Il risultato di tale operazione è ottimo se si usa **Mapefoam** di diametro superiore alla larghezza del giunto da sigillare.

Il giunto viene poi riempito con il sigillante appropriato, da scegliere nella gamma dei sigillanti MAPEI.

**N.B.:** Il dimensionamento del giunto (larghezza e profondità) deve essere definito in base ai movimenti previsti, al modulo elastico del sigillante e alla destinazione d'uso.

### CONFEZIONI

**Mapefoam** è disponibile nei seguenti diametri e confezioni:

6 mm	scatole	da	2500 m
10 mm	"	"	550 m
15 mm	"	"	550 m
20 mm	"	"	350 m
25 mm	"	"	200 m
30 mm	"	"	160 m

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI.

### AVVERTENZA

*Le indicazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, e comunque assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.*

**Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei [www.mapei.it](http://www.mapei.it) e [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI