

# MAPEFOAM

Cordoncino di schiuma polietilenica estrusa a cellule chiuse, per il corretto dimensionamento dello spessore dei sigillanti elastici applicati nei giunti edili



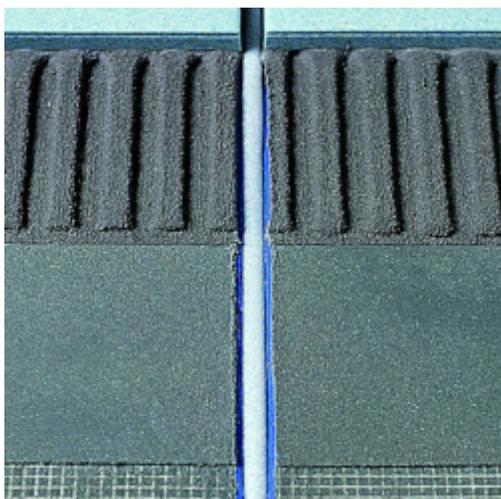
## CAMPI DI APPLICAZIONE

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

## VANTAGGI

- Cordone in polietilene espanso: antiaderente per i successivi sigillanti elastici e imputrescibile nel tempo.
- Superficie esterna a cellule chiuse: nessun assorbimento d'acqua.
- Facilmente comprimibile per favorire l'autosostentamento all'interno del giunto.
- I più comuni diametri disponibili anche in piccole confezioni (sacchetti da 10 metri lineari).



### Alcuni esempi di applicazione

Mapefoam può essere inoltre utilizzato per dimensionare i giunti tra pannelli prefabbricati, tra infissi e vano murario, tra lastre di pavimentazione in calcestruzzo e in generale all'interno di ogni giunto ove è previsto l'impiego di un sigillante elastico.



Posizionamento di **Mapefoam** in un giunto di un terrazzo

## 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 deformabilità tale da costituire un ottimo supporto per tutti i sigillanti elastici.

La superficie antiaderente di **Mapefoam** permette lo scorrimento naturale del sigillante, per sfruttare al massimo la sua elasticità.

## 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.

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

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

## CONFEZIONI

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

- 6 mm scatole da 550 m; sacchetti 10 m in scatole da 12 sacchetti
- 10 mm scatole da 550 m; sacchetti 10 m in scatole da 12 sacchetti
- 15 mm scatole da 550 m; sacchetti 10 m in scatole da 12 sacchetti
- 20 mm scatole da 350 m; sacchetti 10 m in scatole da 12 sacchetti
- 25 mm scatole da 200 m
- 30 mm scatole da 160 m
- 40 mm scatole da 270 m

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

**Mapefoam** è un articolo e riferendoci alle vigenti normative europee (Reg. 1906/2007/CE - REACH) non necessita la preparazione della Scheda Dati di Sicurezza. Durante l'utilizzo si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di attenersi alle prescrizioni di sicurezza previste nel luogo di lavoro.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

## DATI TECNICI (valori tipici)

## DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

|   |                      |
|---|----------------------|
| Colore:                                 | grigio               |
| Densità:                                | 40 kg/m <sup>3</sup> |
| Resistenza alla trazione longitudinale: | 40 N/mm <sup>2</sup> |
| Resistenza alla trazione trasversale:   | 31 N/mm <sup>2</sup> |
| 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                |

## 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.*

**Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

## INFORMATIVA LEGALE

*I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.*

*La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com).*

**QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.**

407-2-2023-it

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

