

Mapefoam

Cordon cylindrique en polyéthylène expansé à cellules fermées pour fond de joints pour mastics élastomères et pour le dimensionnement correct de la profondeur des joints



DOMAINE D'EMPLOI

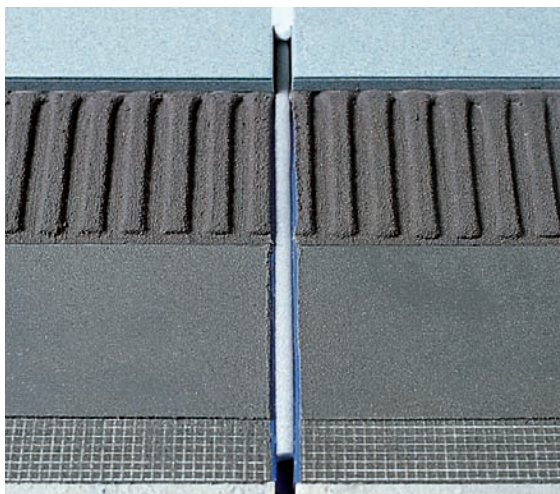
Mapefoam peut être utilisé pour des joints verticaux et horizontaux, en intérieur et à l'extérieur.

Mapefoam permet de dimensionner correctement les joints de fractionnement des sols industriels revêtus de carrelage ou de pierre naturelle avant le remplissage avec le mastic élastomère adapté.

Mapefoam peut être également utilisé pour dimensionner les joints entre panneaux préfabriqués, entre dormants et structure portante.

Quelques exemples d'application

1. Joints de fractionnement



2. Mise en place d'un cordon cylindrique **Mapefoam** dans un joint sur une terrasse d'hôtel (Hôtel Parador - Cesenatico).



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mapefoam est composé de polyéthylène expansé à cellules fermées. Il n'absorbe pas l'eau et conserve ses caractéristiques dans le temps.

Mapefoam est très élastique et forme un excellent support pour le mastic.

DONNEES TECHNIQUES (valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif)	
Couleur	grise
Densité (kg/m ³)	40
Classe de danger selon la directive CE 1999/45	Aucune Avant l'utilisation, consulter le paragraphe "Instructions de sécurité" ainsi que les informations reportées sur l'emballage et sur la fiche de données de sécurité.
Resistance à la traction longitudinale (N/mm ²)	40
Resistance à la traction transversale (N/mm ²)	31
Allongement longitudinal (%)	15
Elasticité (%)	10
Resistance aux solvants	bonne
Resistance à la déformation	excellente
Stabilité dimensionnelle	excellente
Résistance à la température	de -40°C a +80°C
Absorption d'eau	nulle



La surface "anti-adhérente" de **Mapefoam** permet une bonne mise en place du mastic.

INDICATIONS IMPORTANTES

Utiliser toujours un cordon de diamètre supérieur à la largeur du joint à traiter. Par exemple, pour des joints d'une largeur de 12 à 13 mm, utiliser un fond de joint **Mapefoam** de 15 mm de diamètre.

MODE D'EMPLOI

PREPARATION DU SUPPORT

Avant d'insérer le fond de joint **Mapefoam**, s'assurer que l'intérieur du joint à traiter est propre et dépoussiéré. L'emploi d'un aspirateur est recommandé.

Mapefoam doit être inséré d'une légère pression, à l'intérieur du joint, et jusqu'à la profondeur prévue. Le résultat est optimal si le diamètre de **Mapefoam** est supérieur à celui du joint.

Le joint sera ensuite garni avec un mastic de la gamme MAPEI.

N.B. : Les dimensions du joint (largeur et profondeur) doit être définie en fonction des mouvements prévus, du module d'élasticité du mastic et de la destination des locaux.

CONDITIONNEMENT

Mapefoam est disponible dans les formats suivants :

- 6 mm boîte de 2500 mètres
- 10 mm boîte de 550 mètres
- 15 mm boîte de 550 mètres
- 20 mm boîte de 350 mètres
- 25 mm boîte de 200 mètres
- 30 mm boîte de 160 mètres

N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B. Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

407-08-2007

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contre façon