

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

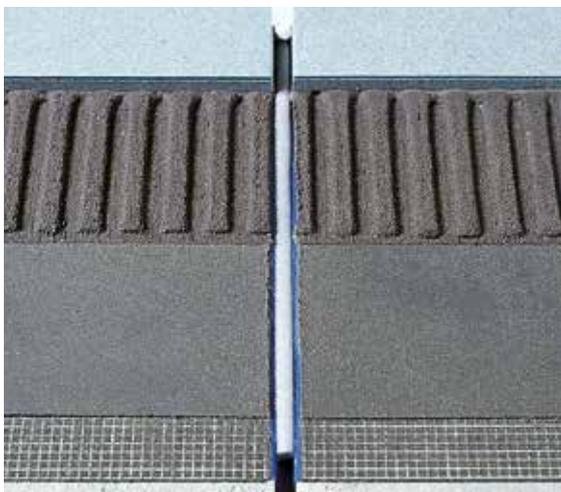
Mapefoam peut être utilisé pour des joints verticaux et horizontaux, en intérieur et à l'extérieur.

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).



CARACTÉRISTIQUES 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.

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



DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Couleur :	grise
Densité (kg/m ³) :	40
Résistance à la traction longitudinale (N/mm ²) :	40
Résistance à la traction transversale (N/mm ²) :	31
Allongement longitudinal (%) :	15
Elasticité (%) :	10
Résistance aux solvants :	bonne
Résistance à la déformation :	excellente
Stabilité dimensionnelle :	excellente
Résistance à la température :	de - 40°C à + 80°C
Absorption d'eau :	nulle

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

PRÉPARATION 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	boite	de	550 m
10 mm	boite	de	550 m
15 mm	boite	de	550 m
20 mm	boite	de	350 m
25 mm	boite	de	200 m
30 mm	boite	de	160 m

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Mapefoam est un article qui, selon les normes européennes en vigueur (règlement 1906/2007/CE (REACH), ne nécessite pas la réalisation de la Fiche de Données de Sécurité. Durant l'utilisation, il est conseillé de porter des gants, des lunettes de protection et de respecter les prescriptions de sécurité du lieu de travail.

PRODUIT RÉSERVÉ 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.

Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur le site www.mapei.fr ou www.mapei.com



CONSTRUIRE L'AVENIR