



Mapeband

Bande de tissu caoutchoutée résistante aux alcalis pour les systèmes d'imperméabilisation à base de ciment et les membranes liquides



DOMAINE D'APPLICATION

- Imperméabilisation des jonctions entre mur et sol à traiter avec, **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** ou **Mapelastic AquaDefense**.
- Imperméabilisation élastique des joints de dilatation de terrasses, balcons, etc. à traiter avec **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** ou **Mapelastic AquaDefense**.
- Traitement des percements des conduites et des évacuations de salles de bains, douches et cuisines avec les bandes de **Mapeband**.
- Jointoiement des joints de dilatation des panneaux préfabriqués.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mapeband est composé d'un tissu de polyester recouvert d'une couche de caoutchouc qui le rend imperméable à l'eau et à la vapeur d'eau.

Mapeband est élastique et déformable, y compris à basse température. La résistance aux intempéries est excellente.

Mapeband résiste aux alcalis, aux acides et aux solutions salines (dans des cas particuliers, effectuer un essai préalable).

Mapeband est fourni également en angles pré-formés à l'intérieur et l'extérieur et en pièces pré-découpées pour les siphons et les conduites des installations de salles de bains, cuisines, douches, etc.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Pour une imperméabilisation parfaite des angles, utiliser les pièces préformées de **Mapeband 90°** et **270°**.

- Pour une jonction parfaite au niveau des conduites, utiliser les pièces adaptées de **Mapeband**.
- En fonction des joints en T ou des joints croisés, utiliser les profilés **Mapeband T** ou **Mapeband Cross**.
- Utiliser **Adesilex LP** ou **Adesilex PVC HP** plutôt que des produits imperméabilisants afin de jointoyer les pièces de **Mapeband**.

MODE D'EMPLOI

Appliquer sur les bords des angles et des joints de dilatation devant être imperméabilisés avec **Mapeband**, une couche fine de minimum 1 mm de **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** ou **Mapelastic AquaDefense**.

Maroufler la partie en tissu du ruban **Mapeband** ou des pièces préformées (angles et siphons) sur la couche de **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** ou **Mapelastic AquaDefense** encore frais, en utilisant une spatule lisse.

Il est indispensable que **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** ou **Mapelastic AquaDefense** soit étendu sur les deux côtés de **Mapeband**, et qu'il recouvre sur quelques millimètres la partie en caoutchouc de **Mapeband**.

Dans le cas de joints de dilatation (par ex. en terrasse), **Mapeband** doit être positionné dans leur cavité de façon à former un omega Ω (voir verso) **Mapeband** pourra ainsi être soumis à des tensions.

Les jonctions entre les pièces de **Mapeband** doivent être collées avec **Adesilex LP** ou **Adesilex PVC HP**.

Mapeband



Exemple d'imperméabilisation d'un joint structural en terrasse

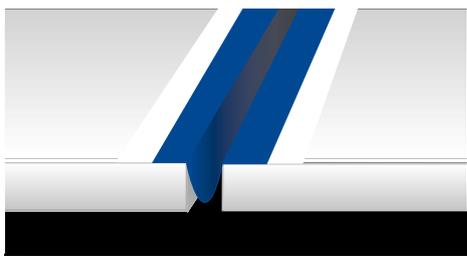


Exemple d'imperméabilisation avec Mapeband de l'angle entre le fond et la partie d'une baignoire

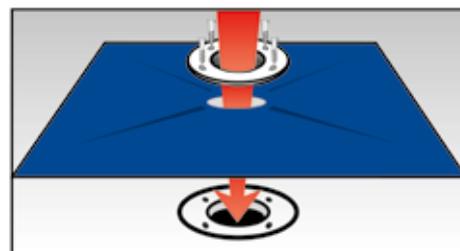
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

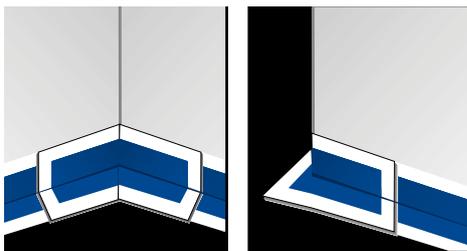
Résistance à la traction (selon EN 12311-2, méthode b) (N/mm ²):	> 2
Allongement à la rupture (selon EN 12311-2, méthode b) (%):	≥ 300
Résistance aux lacérations (selon EN 12310-2) (N/mm ²):	≥ 100
Résistance à la température:	de -20°C à +60°C
Résistance aux alcalis (selon EN 1847 et EN ISO 527-3) (%):	variation ≤ ± 20
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur (μ):	env. 30.000 (± 30%)



Positionnement en forme Ω de Mapeband à l'intérieur du joint de dilatation

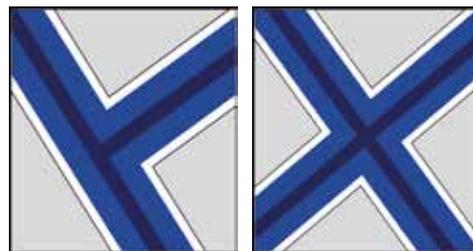


Carré de tissu caoutchouté pour l'imperméabilisation élastique et le jointoiment d'écoulement (400 mm x 400 mm)



Angle de coin de 90°

Angle de coin de 270°



Jonction

Jonction de croisement

CONDITIONNEMENT

- Rouleaux de 50 m de 120 mm de largeur totale.
- Rouleaux de 10 m de 120 mm de largeur totale.
- Angles à 90° en 270°.
- Pièces pour évacuations de 120x120 mm et 400x400 mm.
- Pièces pour joint en T 515x315 mm.

- Pièces pour joint croisé 515x515 mm.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Mapeband est un article et, selon les normes européennes en vigueur (Reg. 1906/2007/CE - REACH), il ne nécessite pas la préparation d'une fiche de données de Sécurité.

Durant l'utilisation, il est recommandé de porter des gants et des lunettes de protection et de se référer aux règles de sécurité du lieu de travail.

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE
PROFESSIONNEL.

AVERTISSEMENT Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. 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.

Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web www.mapei.com

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente Fiche de données Techniques (FT) peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter la FT en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit MAPEI. La FT la plus récente peut être téléchargée à partir de notre site web

www.mapei.com.

MAPEI DEGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FT OU SES DÉRIVÉS.



Ce symbole caractérise les produits Mapei sans solvant et à faible émission de substances organiques volatiles (VOC) certifiés par GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), organisme de contrôle des émissions de produits appliqués en sol.



Notre engagement pour l'environnement
Les produits MAPEI permettent aux architectes et maîtres d'ouvrage de réaliser des constructions innovantes, certifiées LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) par le U.S. Green Building Council.

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



Mapeband



LE PARTENAIRE MONDIAL DES CONSTRUCTEURS

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 contrefaçon

337-7-2018 (FRXBE)