

MAPEBAND

Banda cauciucata rezistenta la alcali, pentru sisteme de hidroizolare pe baza de ciment si membrane lichide



DOMENII DE APLICARE

- Impermeabilizarea elastica a zonelor de imbinare dintre pereti sau pereti si pardoseli, inainte de aplicarea materialelor hidroizolante **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelasic Turbo** sau **Mapelastic AquaDefense**.
- Impermeabilizarea elastica a rosturilor de dilatare, la terase sau balcoane, care se hidroizolează cu **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelasic Turbo** sau **Mapelastic AquaDefense**.
- Etansarea elastica a tevilor sau a sifoanelor de scurgere, la bai, dusuri si bucatarii, in combinatie cu garniturile **Mapeband**.
- Etansarea elastica a rosturilor de dilatare intre panourile de prefabricate din beton.

CARACTERISTICI TEHNICE

Mapeband este o banda cauciucata, impermeabila la apa si vapori, cu marginile din tesatura poliesterica rezistenta la alcali.

Mapeband este elastic si suporta deformari la temperaturi scazute, avand o excelenta rezistenta la conditii climatice vitrege.

Mapeband este rezistent la alcali (baze), unii acizi, si la solutii de saruri (pentru situatii speciale se impune testarea produsului).

Mapeband este disponibil si sub forma de piese speciale, colturi interne sau externe, alaturi de garniturile **Mapeband** pentru etansarea strapungerilor de tevi la bai, dusuri, bucatarii etc.

RECOMANDARI

- Pentru etansarea corecta a colturilor, folositi piesele speciale pentru colturi **Mapeband 90°** sau **270°**.
- Pentru etansarea strapungerilor in cazul tevilor folositi garniturile adecvate **Mapeband**.
- Pentru rosturile in forma de T sau cruce, folositi profilele speciale **Mapeband T** sau **Mapeband Cross**.
- Utilizati **Adesilex LP** sau **Adesilex PVC HP** in locul unui produs hidroizolator pentru imbinarile dintre piesele de **Mapeband**.

MOD DE APLICARE

Aplicati un strat subtire de minim 1 mm grosime din materialul de impermeabilizare folosit, **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelasic Turbo** sau **Mapelastic AquaDefense** pe marginile suprafetelor care formeaza unghiul de imbinare sau pe marginile rosturilor de dilatare care se vor etansa cu **Mapeband**.

Aplicati banda sau piesele adecvate **Mapeband** cu partea de tesatura in stratul proaspat intins de **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelasic Turbo** sau **Mapelastic AquaDefense**, utilizand o spatula lisa.

Este esential ca **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelasic Turbo** sau **Mapelastic AquaDefense** sa umecteze ambele fete ale produsului **Mapeband**, inclusiv banda cauciucata, iar produsul impermeabilizant sa depaseasca cu cativa mm marginile profilului elastic

In cazul rosturilor de dilatare (ex. terase), **Mapeband** se pozitioneaza in rost sub forma literei omega Ω (a se vedea pagina urmatoare): astfel **Mapeband** poate prelua tensiunile datorate dilatarii sau contractiei rostului.

Lipirea pieselor de **Mapeband** intre ele se face cu unul dintre adezivii **Adesilex LP** sau **Adesilex PVC HP**.

AMBALARE

- Role de banda de 50 m cu latimea totala de 120 mm.
- Role de banda de 10 m cu latimea totala de 120 mm.
- Piese speciale de colturi cu unghiuri de 90° sau 270°.
- Garnituri pentru strapungeri de 120x120 mm si 300x300 mm.
- Profile speciale in forma de T cu dimensiuni de 515x315 mm.
- Profile speciale in forma de cruce cu dimensiuni de 515x515 mm.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Instructiuni pentru utilizarea in siguranta a produselor noastre pot fi regasite in ultima versiune a Fisei de Securitate disponibila pe website-ul nostru www.mapei.com.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)	
DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI	
Rezistenta la tractiune (in conformitate cu EN 12311-2, Metoda B) (N/mm ²):	> 2
Alungire la rupere (in conformitate cu EN 12311-2, Metoda B) (%):	≥ 300
Rezistenta la sfasiere (in conformitate cu EN 12310-2) (N/mm):	≥ 100
Temperatura in explotare:	de la -20°C la +60°C
Rezistenta la baze (in conformitate cu EN 1847 si EN ISO 527-3) (%):	variatie ≤ ± 20
Coeficient de rezistenta la difuzia vaporilor (μ):	aprox. 30.000 (± 30%)



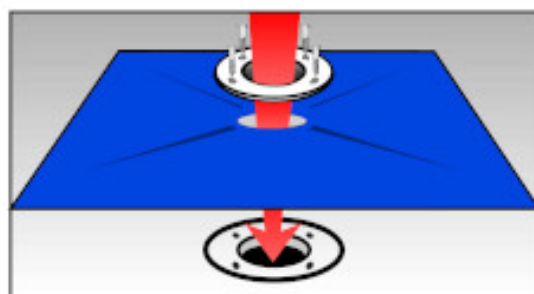
Un exemplu de impermeabilizare a unui rost de dilatare pe o terasa



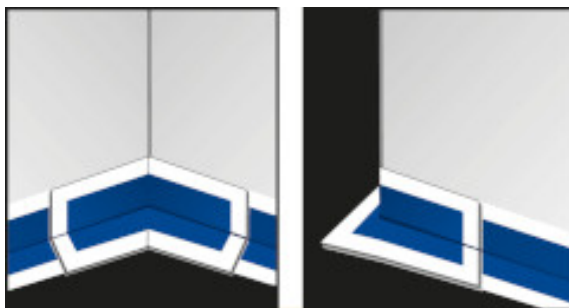
Un exemplu de impermeabilizare Mapeband a unui colt între fundul și o parte laterală a unei căzi de baie



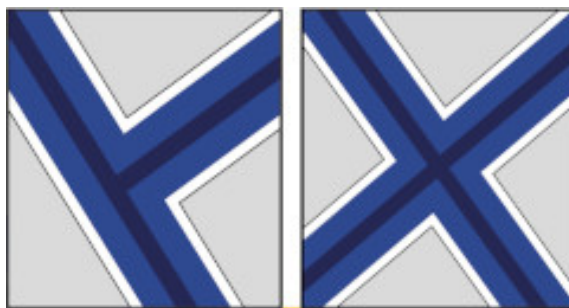
Poziționarea profilului Mapeband sub forma literei omega Ω, în interiorul unui rost de dilatare



Poziționarea unei garnituri pentru impermeabilizarea și etansarea elastică a sifoanelor de scurgere (piesa de 400 mm x 400 mm)



Poziționarea profilului de colt extern 90°
Poziționarea profilului de colt intern 270°



Poziționarea profilelor speciale în forma de T
Poziționarea profilelor speciale în forma de cruce

ATENȚIONARI

Indicațiile și prescripțiile de mai sus, deși corespund celei mai bune experiențe a noastre se vor considera, în orice caz, cu caracter pur orientativ și vor trebui să fie confirmate de aplicații practice care înlocuiesc orice îndoială; de aceea, înainte de a adopta produsul, cel care intenționează să-l folosească trebuie să stabilească el însuși dacă produsul este sau nu adecvat utilizării avute în vedere, și oricum să-și asume întreaga răspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Vă rugăm să consultați versiunea curentă a Fișei Tehnice disponibilă pe website-ul www.mapei.com

INFORMATII LEGALE

Intregul continut sau parti ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate intr-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie sa completeze sau sa inlocuiasca cerintele din fisa tehnica ("TDS") aflata in vigoare la momentul montajului/instalarii produselor MAPEI.

Pentru cele mai actualizate informatii despre TDS si garantie, va rugam sa vizitati site-ul nostru web la www.mapei.com.

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE IN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA ("TDS") EXCLUDE RESPONSABILITEA MAPEI.

337-6-2023-ro

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustratiilor publicate este interzisa si intra sub incidenta legii

