

Mapeband

**Bandă cauciucată
rezistentă la alcali,
pentru sistemele de
hidroizolare pe bază
de ciment**



DOMENII DE APLICARE

- Impermeabilizarea elastică a zonelor de îmbinare dintre pereți sau pereți și pardoseli, înainte de aplicarea materialelor hidroizolante **Mapelastic** sau **Mapelastic Smart**.
- Impermeabilizarea elastică a rosturilor de dilatare, la terase sau balcoane, care se hidroizolează cu **Mapelastic** sau **Mapelastic Smart**.
- Etanșarea elastică a țevilor sau a sifoanelor de scurgere, la băi, dușuri și bucătării, în combinație cu garniturile **Mapeband**.
- Etanșarea elastică a rosturilor de dilatare între panourile de prefabricate din beton.

CARACTERISTICI TEHNICE

Mapeband este o bandă cauciucată, impermeabilă la apă și vapori, cu marginile din țesătură poliesterică rezistentă la alcali.

Mapeband este elastic și suportă deformări la temperaturi scăzute, având o excelentă rezistență la condiții climatice vitrege.

Mapeband este rezistent la alcali, unii acizi, și la soluții de săruri (pentru situații speciale se impune testarea produsului).

Mapeband este disponibil și sub formă de piese speciale, colțuri interne sau externe, alături de garniturile **Mapeband** pentru etanșarea străpungerilor de țevi la băi, dușuri, bucătării etc.

RECOMANDĂRI

- Pentru etanșarea corectă a colțurilor, folosiți piesele speciale pentru colțuri **Mapeband 90°** sau **270°**.
- Pentru etanșarea străpungerilor în cazul țevilor folosiți garniturile adecvate **Mapeband**.
- Pentru rosturile în formă de T sau cruce, folosiți profilele speciale **Mapeband T** sau **Mapeband Cross**.

MOD DE APLICARE

Aplicați un strat subțire de minim 1 mm grosime din materialul de impermeabilizare folosit, **Mapelastic** sau **Mapelastic Smart**, pe marginile suprafețelor care formează unghiul de îmbinare sau pe marginile rosturilor de dilatare care se vor etanșa cu **Mapeband**.

Aplicați banda sau piesele adecvate **Mapeband** cu partea de țesătură în stratul proaspăt întins de **Mapelastic** sau **Mapelastic Smart**, utilizând o spatulă lisă.

Este esențial ca **Mapelastic** sau **Mapelastic Smart** să umecteze ambele fețe ale produsului **Mapeband**, inclusiv banda cauciucată, iar produsul impermeabilizant să depășească cu câțiva mm marginile profilului elastic. În cazul rosturilor de dilatare (ex. terase) **Mapeband** se poziționează în rost sub forma literei omega Ω (a se vedea pagina următoare): astfel **Mapeband** poate prelua tensiunile datorate dilatării sau contracției rostului. Lipirea pieselor de **Mapeband** între ele se face cu unul dintre adezivii **Adesilex T**, **Adesilex T Super** sau **Adesilex LP**.

AMBALARE

- Role de bandă de 50 m cu lățimea totală de 120 mm.
- Role de bandă de 10 m cu lățimea totală de 120 mm.
- Piese speciale de colțuri cu unghiuri de 90° sau 270°.
- Garnituri pentru străpungeri de 120 x 120 mm și 300 x 300 mm.
- Profile speciale în formă de T cu dimensiuni de 515x315 mm.
- Profile speciale în formă de Cruce cu dimensiuni de 515x515 mm.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PRIVIND PREPARAREA ȘI APLICAREA PRODUSULUI

Mapeband este un articol ce face referire la reglementările Europene în vigoare (Reg. 1906/2007/CE - REACH) ce nu necesită pregătirea unei fișe de securitate. În timpul utilizării recomandăm purtarea mănușilor și ochelarilor de protecție și să respectați regulile de securitate de la locul de muncă.



Un exemplu de impermeabilizare elastică a rosturilor de dilatare la o terasă



Un exemplu de impermeabilizare elastică cu Mapeband a unui unghi situat între radier și perete

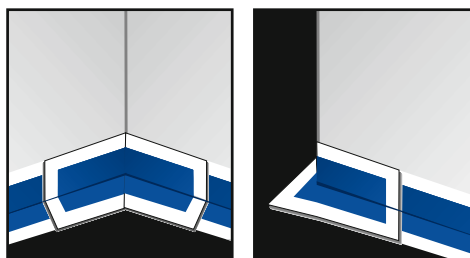
DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI

Rezistență la tracțiune (în conformitate cu EN12311-2, Metoda B) (N/mm ²):	> 2
Alungire la rupere (în conformitate cu EN12311-2, Metoda B) (%):	≥ 300
Rezistență la sfâșiere (în conformitate cu EN 12310-2) (N/mm):	> 100
Temperatură în lucru:	de la -20°C la +60°C
Rezistență la alcali (în conformitate cu EN 1847 și EN ISO 527-3) (%):	variație ≤ ± 20
Coeficient de rezistență la difuzia vaporilor (μ):	aprox. 30,000 (± 30%)

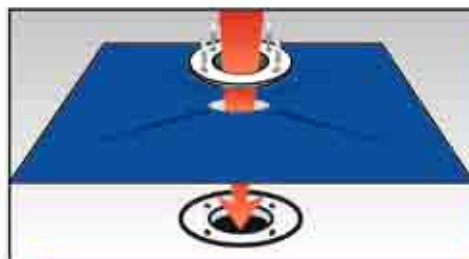


Poziționarea profilului Mapeband sub forma literei omega Ω, în interiorul unui rost de dilatare

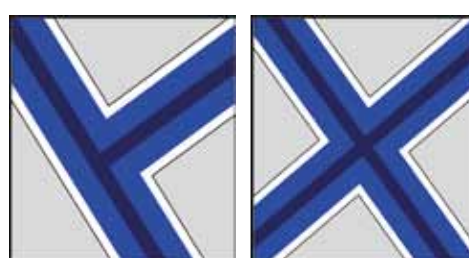


Poziționarea profilului de colț intern 90°

Poziționarea profilului de colț extern 270°



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



Poziționarea profilelor speciale în formă de T

Poziționarea profilelor speciale în formă de Cruce

ATENȚIONĂRI

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 înlătură 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.

Pentru informații complete privind utilizarea produsului în condiții de siguranță, vă rugăm să consultați ultima versiune a Fișei de Siguranță.

Toate referințele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe www.mapei.com și www.mapei.ro



BUILDING THE FUTURE