

Mapeband SA

**Banda autoadeziva
butilica, cu insertie de
tesut netesut rezistent
la alcali, pentru sisteme
elastice de hidroizolare**



DOMENII DE APLICARE

Mapeband SA este o banda butilica autoadeziva care se utilizeaza pentru sigilarea si hidroizolarea racordurilor intre suprafetele orizontale si verticale la terase, balcoane, bai sau dusuri.

Aceast banda este un material complementar pentru sistemele de hidroizolare elastice ca **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapegum WPS**, **Mapelastic AquaDefense** sau **Aquaflex Roof**.

Exemple tipice de aplicare

- Hidroizolarea racordurilor dintre pardoseala si pereti la terase, balcoane, bai sau dusuri.
- Ca material de sigilare intre diferite tipuri de materiale (cum ar fi membrane bituminoase, metal, placi ceramice, sape pe baza de ciment).
- Sigilarea racordului dintre tamplaria ferestrelor sau a usilor fata de stratul suport.

AVANTAJE

- Are o aplicare rapida.
- Este usor de aplicat.
- Este un produs versatil.
- Are rezistenta la alcali.
- Are o excelenta aderenta pe toate tipurile de suporturi.

CARACTERISTICI TEHNICE

Mapeband SA este o banda autoadeziva pe baza de cauciuc butilic care pe fata externa este prevazuta cu un tesut sintetic realizat din tesut netesut rezistent la alcali. Acest tesut netesut garanteaza o optima adeziune a produselor de hidroizolare care sunt utilizate, pe banda autoadeziva.

Mapeband SA are aderenta pe o tipologie variata de suporturi atat neabsorbante cum ar fi aluminiu, cupru, otel, plastic, membrane bituminoase, placi ceramice cat si pe suporturi absorbante cum ar fi beton, zidarii, gazbeton (BCA), placi de fobrociment sau tencuieli.

Imediat dupa aplicare **Mapeband SA** este rezistent la ploi puternice, apa si are o mare rezistenta la rupere si sfasiere.

RECOMANDARI

- Nu aplicati **Mapeband SA** pe suporturi umede.
- Nu utilizati **Mapeband SA** pentru hidroizolari supuse la apa cu presiune (ex. piscine).
- Utilizati **Mapeband SA** in combinatie cu sistemele de hidroizolare cum ar fi produsul **Mapegum WPS** sau **Aquaflex Roof** sau cu produsele din linia **Mapelastic**.



Aplicarea de Mapeband SA pe o sapa de ciment



Aplicarea de Mapeband SA in locuri dificile ca pragul de usa



Aplicarea de Mapeband SA la colturi

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI

Tip:	cauciuc butilic cu tesut netesut
Culoare:	gri
Latime (mm):	100
Grosime (mm):	cca. 2
Densitatea stratului de cauciuc butilic (g/cm ³) ISO 10563:	cca. 1,6

DATE DESPRE APLICARE

Temperatura de aplicare permisa:	intre +5°C si +30°C
Temperatura de lucru:	de la -30°C la +80°C

CARACTERISTICI TEHNICE FINALE

Aderenta la test Peel, dupa 7 zile la +23°C (N/mm ²):	
- pe beton:	2,0
- pe cupru:	2,0
- pe aluminiu:	1,5
- pe otel:	2,2
- pe placa ceramica tratata cu Eco Prim Grip:	2,0
- pe Topcem Pronto:	1,8
- pe membrana bituminoasa tratata cu Primer pentru Aquaflex:	1,3

- La aplicarea peste placaje ceramice, aplicati mai intai pe suprafata, amorsa **Eco Prim Grip**, asteptati uscarea si apoi aplicati **Mapeband SA**.
- La aplicarea pe membrane bituminoase, aplicati mai intai pe suprafata **Primer pentru Aquaflex**.
- Aplicati **Mapeband SA** la temperaturi intre +5°C si +30°C.

MOD DE APLICARE

Pregatirea stratului suport

Suprafetele pe care se va aplica **Mapeband SA** trebuie sa fie bine curatate, uscate, fara grasimi, lapte de ciment sau orice alte substante care ar putea scadea aderența benzii adezive.

Mapeband SA poate fi aplicata pe diferite suporturi beton, caramizi pline sau cu goluri, boltari din beton etc atat timp cat, pe suprafata, nu au muchii ascutite sau o rugozitate mare.

Daca este nevoie de aplicarea unor tencuieli subtiri sau de nivelarea suportului se vor utiliza produse din linia **Planitop** sau

Mapegrout de la MAPEI.

In cazul suporturilor care se macina sau sunt prafoase, consolidati suprafata cu primer acrilic **Primer 3296** de la MAPEI. Consumul de primer variaza intre 0,1 si 0,5 kg/m² in functie de absorbtia si porozitatea materialului.

In cazul suporturilor placate cu placi ceramice, inainte de a aplica **Mapeband SA**, suprafata lor se trateaza cu amorsa **Eco Prim Grip** de la MAPEI.

Cand este necesar sa aplicati **Mapeband SA** pe membrane bituminoase, suprafata se curata foarte bine dupa care se va aplica **Primer pentru Aquaflex**. Imediat ce primerul este uscat la "atingerea cu mana" se lipeste banda adeziva.

Aplicarea produsului

Desfasurati rola de banda **Mapeband SA** si taiati o bucata cu lungimea dorita, cu un cuter. La taiere banda va fi sprijinita pe un suport adecvat.

Pozitionati banda adeziva la punctul de plecare al racordului dintre suprafete. Indepartati treptat una sau ambele folii de

protecție a părții adezive a benzii. Apoi lipiți banda pe racordul de îmbinare dintre suprafețe și presati bine din centru către marginile benzii pentru a asigura o bună lipire, și pentru a îndepărta eventualele bule de aer. Pe măsură ce aplicați banda, îndepărtați folia de protecție a adezivului până la lipirea completă a ei.

La îmbinarea dintre două benzi, capetele de banda se suprapun cel puțin 5 cm. Imediat după lipire, presati îmbinările dar și banda aplicată cu o rolă de cauciuc pentru a vă asigura că este bine lipită pe suport.

Apoi aplicați hidroizolația în câmp dar și peste banda autoadezivă, utilizând produsele hidroizolante din linia

Mapelastic, Mapegum WPS sau Aquaflex Roof.

AMBALAJ

Cutie de carton ce conține o rolă cu lungime de 25 m cu lățime de 10 cm.

DEPOZITARE

Depozitat în loc cu temperatură de +20°C. A se proteja de strivire, praf, căldură și umiditate.

INSTRUCIUNI DE SIGURANȚA LA PREPARAREA ȘI APLICAREA PRODUSULUI

Mapeband SA este un articol și se referă la normativele europene în

vigoare (Reg. 1906/2007/CE-REACH), ce nu necesită pregătirea unei fișe de securitate a produsului. Pe durata utilizării, recomandăm folosirea mănușilor și ochelarilor de protecție și respectarea măsurilor de siguranță de la locul de lucru.

PRODUS PENTRU UZ PROFESIONAL.

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 întotdeauna versiunea actualizată a Fișei Tehnice, disponibilă pe site-ul www.mapei.com

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



Aplicarea de Mapeband SA la îmbinarea cu diferite margini ale altor materiale





BUILDING THE FUTURE