

# MAPEBAND SA

Banda butilica autoadeziva, 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 cum ar fi **Mapelastic** si **Aquaflex Roof** sau **Mapegum WPS**.

### 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, (BCA), placi dine fibrociment sau tencuieli.

## RECOMANDARI

- Nu aplicati **Mapeband SA** pe suporturi umede.
- Nu utilizati **Mapeband SA** pentru hidroizolarii supuse la apa cu presiune (ex. piscine).
- Utilizati **Mapeband SA** in combinatie cu sistemele de hidroizolare cum ar fi **Mapegum WPS** sau **Aquaflex Roof** sau cu produsele din linia **Mapelastic**.
- La aplicarea peste placaje ceramice, aplicati mai intai pe suprafata amorsa **Eco Prim Grip Plus**, asteptati uscarea si apoi aplicati **Mapeband SA**.
- La aplicarea pe membrane bituminoase, aplicati mai intai pe suprafata **Aquaflex Primer**.
- 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 aderenta 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 amorsa acrilica **Primer 3296** de la MAPEI. Consumul de amorsa variaza intre 0,1 si 0,5 kg/m<sup>2</sup> 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 Plus** de la MAPEI.

Cand este necesar sa aplicati **Mapeband SA** pe membrane bituminoase, suprafata se curata foarte bine dupa care se va aplica **Aquaflex Primer**. Imediat ce amorsa este uscata 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 protectie a partii adezive a benzii. Apoi lipiti banda pe racordul de imbinare dintre suprafete si presati bine din centru catre marginile benzii pentru a asigura o buna lipire, si pentru a indeparta eventualele bule de aer.

Pe masura ce aplicati banda, indepartati folia de protectie a adezivului pana la lipirea completa a ei.

La imbinarea dintre doua benzi, capetele de banda se suprapun cel putin 5 cm.

Imediat dupa lipire, presati imbinarile dar si banda aplicata cu o rola de cauciuc pentru a va asigura ca este bine lipita pe suport.

Apoi aplicati hidroizolatia in camp dar si peste banda autoadeziva, utilizand produsele hidroizolante din linia **Mapelastic**, **Mapegum WPS** sau **Aquaflex Roof**



Aplicarea de Mapeband SA pe o sapa de ciment



Aplicarea de Mapeband SA in locuri dificile cum ar fi pragul de usa



Aplicarea de Mapeband SA la colturi



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

## AMBALAJ

- Cutii care contin o rola de banda de 25 m x 10 cm.
- O cutie continand 10 patrate de 370 mm x 370 mm.

## DEPOZITARE

Depozitat in loc cu temperatura de +20°C. A se proteja de strivire, praf, caldura si umiditate.

## 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](http://www.mapei.com).  
PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)	
DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI	
Tip:	cauciuc butilic cu tesut netesut
Culoare:	gri
Latime (mm):	100
Grosime (mm):	aprox. 1,5
Densitatea stratului de cauciuc butilic (g/cm <sup>3</sup> ) (ISO 10563):	aprox. 1,4
EMICODE:	EC1 Plus - emisii foarte scazute
DATE DESPRE APLICARE	
Temperatura de aplicare permisa:	de la +5°C la +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 <sup>2</sup> ):	
- pe beton:	2,0
- pe cupru:	2,0
- pe aluminiu:	1,5
- pe otel:	2,2
- pe placa ceramica tratata cu Eco Prim Grip Plus:	2,0
- pe Topcem Pronto:	1,8
- pe membrana bituminoasa tratata cu Aquaflex Primer:	1,3

## ATENTIONARI

Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.  
Va rugam sa consultati versiunea curenta a Fisei Tehnice disponibila pe website-ul [www.mapei.com](http://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 website-ul nostru [www.mapei.com](http://www.mapei.com).  
**ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE IN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA ("TDS") VA ANULA GARANTIA OFERITA DE MAPEI.**

**2179-01-2023-ro**

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

