

# MAPEBAND

Nastro gommato con feltro resistente agli alcali per sistemi impermeabilizzanti cementizi e guaine liquide



## CAMPI DI APPLICAZIONE

- Impermeabilizzazioni di spigoli tra pareti contigue e tra parete e pavimento da trattare con **Mapelastic Zero**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** o **Mapelastic AquaDefense**.
- Impermeabilizzazione elastica di giunti di dilatazione di terrazzi, balconi, ecc. da trattare con **Mapelastic Zero**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** o **Mapelastic AquaDefense**.
- Sigillatura dell'attraversamento delle tubazioni e degli scarichi in bagni, docce, cucine con le apposite guarnizioni in **Mapeband**.
- Sigillatura dei giunti di dilatazione di pannelli prefabbricati.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Mapeband** è costituito da un tessuto gommato impermeabile all'acqua e al vapore con feltro resistente agli alcali.

**Mapeband** è elastico e deformabile anche a basse temperature; la resistenza alle intemperie è eccellente.

**Mapeband** resiste agli alcali, agli acidi e alle soluzioni di sali (in casi particolari eseguire una prova preliminare).

**Mapeband** viene fornito anche come angolo interno ed esterno preformato e come guarnizione per tubazioni degli impianti di bagni, cucine, docce, ecc.

## AVVISI IMPORTANTI

- Per una perfetta sigillatura negli angoli usare gli appositi angolari 90° e 270° preformati in **Mapeband**.
- Per una perfetta sigillatura in corrispondenza delle tubazioni utilizzare le apposite guarnizioni in **Mapeband**.
- Per le intersezioni a T o a croce, utilizzare gli appositi pezzi speciali **Mapeband T** e **Mapeband Cross**.
- Per le giunzioni fra i pezzi di **Mapeband**, non utilizzare i prodotti impermeabilizzanti, bensì **Adesilex LP** o **Adesilex PVC HP**.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Applicare sui lati degli spigoli e dei giunti di dilatazione che si devono impermeabilizzare con **Mapeband**, uno strato sottile di almeno 1 mm di **Mapelastic Zero**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** o **Mapelastic AquaDefense**.

Incorporare la parte in tessuto del nastro di **Mapeband** o dei pezzi speciali sullo strato di **Mapelastic Zero**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** o **Mapelastic AquaDefense** ancora fresco utilizzando una spatola liscia.

È necessario che **Mapelastic Zero**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** o **Mapelastic AquaDefense** bagnino entrambi i lati di **Mapeband** e, per alcuni mm, anche la parte in gomma.

Nel caso di giunti (ad es. in terrazze) **Mapeband** deve essere posizionato nella loro sede in modo da formare un omega: **Mapeband** potrà così essere sottoposto a tensioni.

Le giunzioni fra i pezzi di **Mapeband** devono essere incollate con **Adesilex LP** o, in alternativa, con **Adesilex PVC HP**.

## CONFEZIONI

- Rotoli da 50 m di 120 mm di larghezza totale.
- Rotoli da 10 m di 120 mm di larghezza totale.
- Angolari da 90° e 270°.
- Mascherine per fori passanti da 120x120 mm e 400x400 mm.
- Pezzi speciali a T da 515x315 mm.
- Pezzi speciali a croce da 515x515 mm.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

**Mapeband** è un articolo e riferendoci alle vigenti normative europee (Reg. 1906/2007/CE - REACH) non necessita la preparazione della scheda dati di sicurezza. Durante l'utilizzo si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di attenersi alle prescrizioni di sicurezza previste nel luogo di lavoro.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

## DATI TECNICI (valori tipici)

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Resistenza a trazione (secondo EN 12311-2 Metodo B):	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura (secondo EN 12311-2 Metodo B):	≥ 300%
Resistenza alla lacerazione (secondo EN 12310-2):	≥ 100 N
Temperatura di esercizio:	da -20°C a +60°C
Resistenza agli alcali (secondo EN 1847 e EN ISO 527-3):	variazione ≤ ± 20%
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore:	ca. 30.000 μ (± 30%)
Spessore (EN 1849-2):	0,58 mm



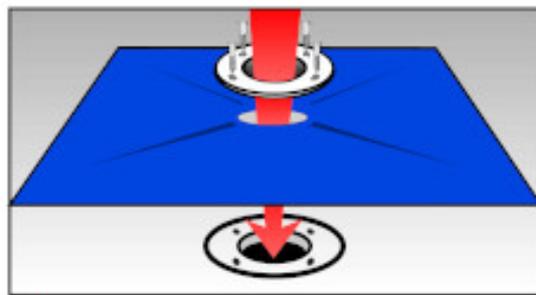
*Esempio di impermeabilizzazione di un giunto di dilatazione in un terrazzo*



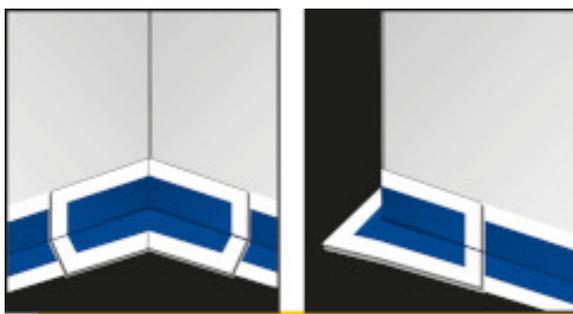
*Esempio di impermeabilizzazione di Mapeband dell'angolo tra fondo e parte di una vasca*



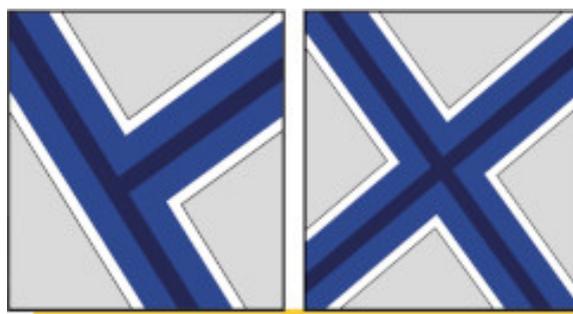
Posizionamento a omega di Mapeband all'interno del giunto di dilatazione



Posizionamento della "mascherina per fori passanti" per l'impermeabilizzazione elastica e la sigillatura di scarichi idraulici (400 mm x 400 mm)



Posizionamento angolare 90°  
Posizionamento angolare 270°



Posizionamento pezzo speciale a T  
Posizionamento pezzo speciale a croce

## AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

**QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.**

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di nastro gommato di colore blu rinforzato ai bordi esterni con feltro resistente agli alcali per sistemi impermeabilizzanti cementizi e guaine liquide (tipo **Mapeband** della MAPEI S.p.A.). Su supporto pulito e asciutto, si dovrà stendere un primo strato uniforme dell'impermeabilizzante scelto lungo i lati del giunto, quindi posare il nastro esercitando una leggera pressione sulla parte in feltro, facendo attenzione a non creare delle grinze e a non inglobare delle bolle d'aria. Si stenderà poi un secondo strato, fresco su fresco, d'impermeabilizzante, coprendo completamente i bordi in feltro.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Resistenza agli alcali (secondo EN 1847 e EN ISO 527-3):

variazione  $\leq \pm 20\%$

Resistenza alla lacerazione (secondo EN 12310-2):

$\geq 100$  N

Resistenza a trazione (secondo EN 12311-2 Metodo B):	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura (secondo EN 12311-2 Metodo B):	≥ 300%
Spessore (EN 1849-2):	0,58 mm

## Mapei S.p.A.

Via Cafiero, 22, 20158, Milano



+39-02-376731



[www.mapei.com](http://www.mapei.com)



[mapei@mapei.it](mailto:mapei@mapei.it)

**337-12-2023 it-it (IT)**

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

