

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 ²
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



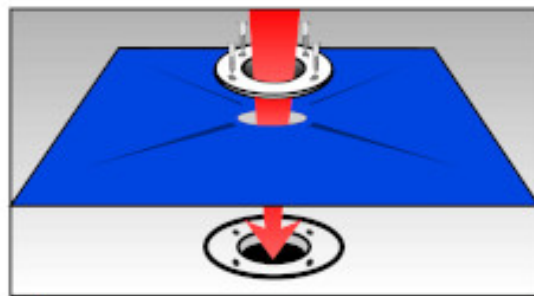
Esempio di impermeabilizzazione di un giunto di dilatazione in un terrazzo



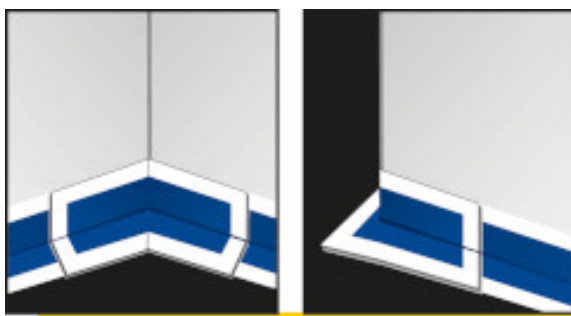
Esempio di impermeabilizzazione di Mapeband dell'angolo tra fondo e parte di una vasca



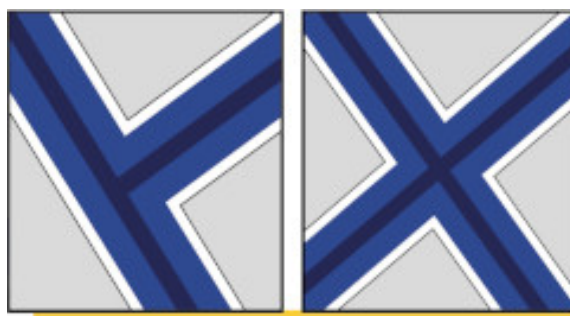
Posizionamento a omega di Mapeband all'interno del giunto di dilatazione



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

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.

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 gommatto 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):

≥ 100 N

Resistenza a trazione (secondo EN 12311-2 Metodo B):	> 2 N/mm ²
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



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

