

MAPEBAND

Pogumovaná alkáliím odolná páska pro hydroizolační cementové systémy a tekuté membrány



OBLASTI POUŽITÍ

- Hydroizolace v rozích ve styku podlahy a stěny před aplikací hydroizolačních stěrtek **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelasic Turbo** nebo **Mapelastic AquaDefense**.
- Pružná hydroizolace dilatačních spár na terasách, balkonech, atd. před aplikací **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelasic Turbo** nebo **Mapelastic AquaDefense**.
- Těsnění prostupů a vpustí v koupelnách, sprchách a kuchyních v kombinaci s těsnicími manžetami **Mapeband**.
- Těsnění dilatačních spár v prefabrikovaných panelech.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Mapeband je vodotěsný a parotěsný pogumovaný pás z textilie odolný proti alkalickým vlivům
Mapeband je pružný a deformovatelný i při nízkých teplotách a má vynikající odolnost proti nepříznivým klimatickým podmínkám.
Mapeband je odolný proti alkáliím, kyselinám a solným roztokům (ve zvláštních případech proveďte předběžnou zkoušku).
Mapeband se dodává také jako rohové tvarovky pro použití v interiéru a exteriéru a jako manžeta pro těsnění prostupů potrubí v koupelnách, kuchyních, sprchových koutech apod.

UPOZORNĚNÍ

- Pro dokonalé těsnění v rozích použijte vhodné rohové manžety **Mapeband 90°** a **270°**.
- Pro dokonalé těsnění prostupů použijte vhodné těsnicí manžety **Mapeband**.
- Pro dokonalé překřížení tvaru T nebo kříže použijte příslušné speciální tvarovky **Mapeband T** nebo **Mapeband Cross**.
- Ke spojení jednotlivých dílů pásy **Mapeband** nepoužívejte hydroizolační stěrky, ale **Adesilex LP** nebo **Adesilex PVC HP**.

ZPŮSOB APLIKACE

Na rohy a dilatační spáry, které mají být utěsněny **Mapebandem** naneste tenkou vrstvu stěrky **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastiu Turbo** nebo **Mapelastic AquaDefense** v tloušťce nejméně 1 mm.
Hladkou stěrku zapracujte pásku nebo tvarovky **Mapeband** stranou, na níž je tkanina, na čerstvou vrstvu hydroizolace **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** nebo **Mapelastic AquaDefense**.
Je nezbytné, aby obě strany pásy **Mapeband** byly v šířce několika milimetrů od okraje pokryty stěrku **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** nebo **Mapelastic AquaDefense**.
V případě dilatačních spár (např. na terasách) musí být **Mapeband** umístěn ve tvaru obrácené smyčky Ω (viz následující strana): poté může být **Mapeband** vystaven napětí.
Spoje mezi jednotlivými díly pásů **Mapeband** se musí slepit s použitím výrobku **Adesilex LP** nebo **Adesilex PVC HP**.

BALENÍ

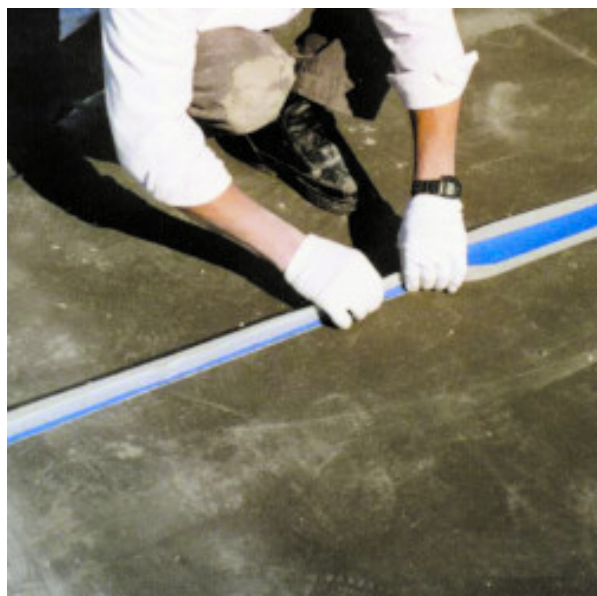
- Role 50 m celkové šířky 120 mm.
- Role 10 m celkové šířky 120 mm.

- Rohové tvarovky 90° a 270° (vnější, vnitřní).
- Těsnicí manžety na prostupy 120x120 mm a 400x400 mm.
- Speciální T tvarovky 515x315 mm.
- Speciální tvarovky křížení 515x515 mm.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ

Mapeband je druh výrobku, u kterého se dle platné evropské směrnice (1906/2007/CE-REACH) nevyžaduje Bezpečnostní list. Při použití doporučujeme používat rukavice a brýle a dodržovat bezpečnostní pokyny pro dané pracovní místo. VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)	
SPECIFIKACE VÝROBKU	
Pevnost v tahu (dle EN 12311-2, Metoda B) (N/mm ²):	> 2
Prodloužení při přetržení (dle EN 12311-2, Metoda B) (%):	≥ 300
Odolnost proti přetržení (dle EN 12310-2) (N):	≥ 100
Teplotní odolnost:	od -20°C do +60°C
Odolnost proti alkáliím (dle EN 1847 a EN ISO 527-3) (%):	změna ≤ ± 20
Koeficient propustnosti vodních par (μ):	cca 30 000 (± 30%)



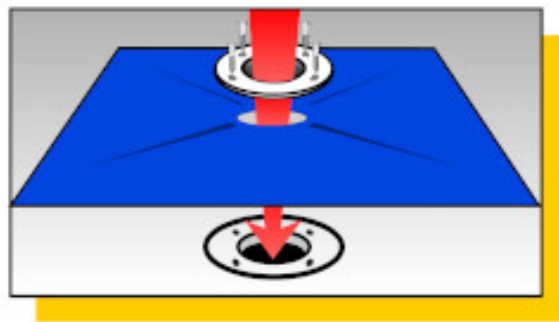
Ukázka hydroizolace dilatační spáry na terase



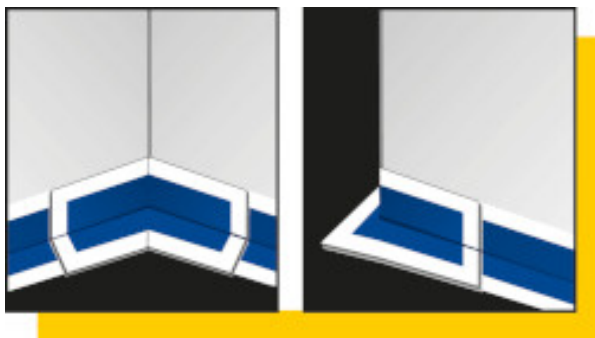
Ukázka hydroizolace přechodu mezi dnem a stěnou vany pásem **Mapeband**



Umístění pásu Mapeband ve tvaru omega smyčky



Umístění manžety pro prostup na pružnou hydroizolaci a utěsnění podlahové vpusti (400 mm x 400 mm)



Umístění rohové vnitřní tvarovky 90°
Umístění rohové vnější tvarovky 270°



Umístění speciální tvarovky T
Umístění speciální křížové tvarovky

UPOZORNĚNÍ

Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané užití. Spotřebitel přebírá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách www.mapei.com

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI .
Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce www.mapei.com.

JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML RUŠÍ VEŠKERÉ ZÁRUKY MAPEI.

337-3-2018-cz

Jakákoli reprodukce textu, fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona

MAPEBAND

Rubber tape with alkali-resistant fabric for cementitious waterproofing systems and liquid membrane



WHERE TO USE

- Waterproofing corners between adjacent walls and between walls and floors before treating with **Mapelastico**, **Mapelastico Smart**, **Mapelastico Turbo** or **Mapelastico AquaDefense**.
- Flexible waterproofing of expansion joints on terraces and balconies, etc. before treating with **Mapelastico**, **Mapelastico Smart**, **Mapelastico Turbo** or **Mapelastico AquaDefense**.
- Sealing pipes and drains in bathrooms, showers and kitchens in conjunction with **Mapeband** gaskets.
- Sealing expansion joints in precast panels.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Mapeband is a vapour and water-resistant rubber tape with fabric edging which is resistant to alkali.

Mapeband is elastic and deformable even at low temperatures with excellent resistance to adverse weather conditions.

Mapeband is resistant to alkalis, acids and salt solutions (for special cases, test before using).

Mapeband is also available in ready-made internal and external corner sections along with **Mapeband** gaskets for pipes in bathrooms, kitchens, showers, etc.

RECOMMENDATIONS

- For perfect sealing on corners use **Mapeband** 90° and 270° special corner pieces.
- For perfect sealing on pipes use **Mapeband** gaskets.
- In correspondence with T or cross joints, use the special **Mapeband T** or **Mapeband Cross** profiles.
- Use **Adesilex LP** or **Adesilex PVC HP**, rather than a waterproofing product, for the joints between pieces of **Mapeband**.

APPLICATION PROCEDURE

Apply a thin layer of **Mapelastico**, **Mapelastico Smart**, **Mapelastico Turbo** or **Mapelastico AquaDefense**, at least 1 mm thick, to the sides of the corners and expansion joints to be waterproofed with **Mapeband**.

Apply the fabric side of the **Mapeband** tape or special pieces over the fresh layer of **Mapelastico**, **Mapelastico Smart**, **Mapelastico Turbo** or **Mapelastico AquaDefense**, using a smooth trowel.

It is essential that **Mapelastico**, **Mapelastico Smart**, **Mapelastico Turbo** or **Mapelastico AquaDefense** wet both sides of the **Mapeband**, also the rubber tape, for a width of several mm.

For movement joints (i.e. in terraces) **Mapeband** must be positioned in the shape of an omega Ω (see overleaf): **Mapeband** can then be subjected to tension.

Joints between **Mapeband** strips must be sealed with **Adesilex LP** or **Adesilex PVC HP**.

PACKAGING

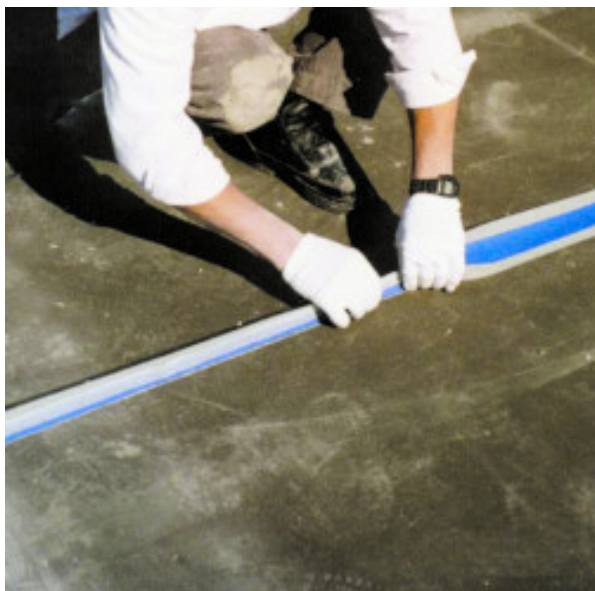
- 50 m rolls of 120 mm total width.
- 10 m rolls of 120 mm total width.
- 90° and 270° angles.

- Gaskets for 120x120 mm and 400x400 mm pipes.
- 515x315 mm special T profiles.
- 515x515 mm special cross profiles.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR PREPARATION AND APPLICATION

Mapeband is an article and referring to the current European regulations (Reg. 1906/2007/CE - REACH) does not require the preparation of the material safety data sheet. During its use it is recommended to wear gloves and goggles and follow the safety requirements of the workplace.
 PRODUCT FOR PROFESSIONAL USE.

TECHNICAL DATA (typical values)	
PRODUCT IDENTITY	
Tensile strength (according to EN 12311-2, Method B) (N/mm ²):	> 2
Ultimate elongation (according to EN 12311-2, Method B) (%):	≥ 300
Tear resistance (according to EN 12310-2) (N):	≥ 100
Temperature when in use:	from -20°C to +60°C
Alkali resistance (according to EN 1847 and EN ISO 527-3) (%):	variation ≤ ± 20
Vapour diffusion strength coefficient (μ):	approx. 30,000 (± 30%)



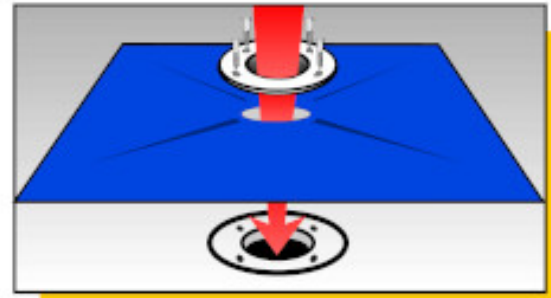
An example of waterproofing an expansion joint on a terrace



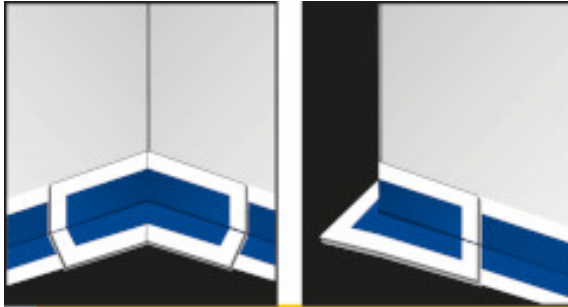
An example of Mapeband waterproofing a corner between the bottom and a side of a bath tub



Ω positioning of Mapeband inside an expansion joint



Positioning of gasket for flexible waterproofing and sealing of drain outlets (400 mm x 400 mm)



Positioning of corner 90°
Positioning of corner 270°



Positioning of special T profiles
Positioning of special cross profiles

WARNING

Although the technical details and recommendations contained in this product data sheet correspond to the best of our knowledge and experience, all the above information must, in every case, be taken as merely indicative and subject to confirmation after long-term practical application; for this reason, anyone who intends to use the product must ensure beforehand that it is suitable for the envisaged application. In every case, the user alone is fully responsible for any consequences deriving from the use of the product.

Please refer to the current version of the Technical Data Sheet, available from our website www.mapei.com

LEGAL NOTICE

The contents of this Technical Data Sheet ("TDS") may be copied into another project-related document, but the resulting document shall not supplement or replace requirements per the TDS in force at the time of the MAPEI product installation.

The most up-to-date TDS can be downloaded from our website www.mapei.com.

ANY ALTERATION TO THE WORDING OR REQUIREMENTS CONTAINED OR DERIVED FROM THIS TDS EXCLUDES THE RESPONSIBILITY OF MAPEI.

337-3-2018-gb

Any reproduction of texts, photos and illustrations published here is prohibited and subject to prosecution

