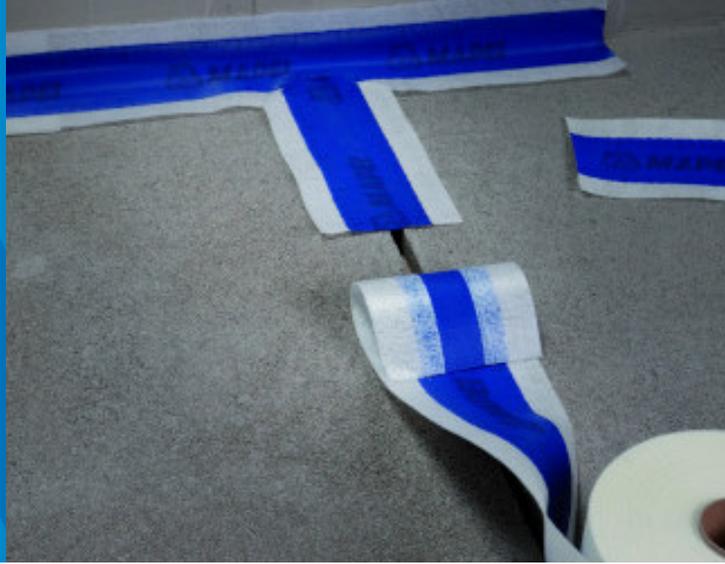


# MAPEBAND

Gummiertes Dichtband mit alkalibeständigen Vliesrändern zur Verwendung mit zementären und anderen flüssig zu verarbeitenden Abdichtungssystemen, PVC-frei



## ANWENDUNGSBEREICH

- Abdichten von Kehlen zwischen angrenzenden Wänden und zwischen Wänden und Böden vor dem Auftragen von **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo**, **Mapelastic AquaDefense**, **Monolastic Ultra**, **Mapegum WPS** oder **Mapegum EPX**.
- Flexibles Abdichten von Dehnungsfugen auf Terrassen und Balkonen, etc. vor dem Auftragen von **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo**, **Mapelastic AquaDefense**, **Monolastic Ultra**, **Mapegum WPS** oder **Mapegum EPX**.
- Abdichten von Rohren und Abläufe in Bädern, Duschen und Küchen in Verbindung mit **Mapeband**-Dichtmanschetten.
- Abdichten von Fugen in Fertigteilen.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

**Mapeband** ist ein dampf- und wasserdichtes gummiertes Band mit alkaliresistenten Vliesrändern. **Mapeband** ist auch bei niedrigen Temperaturen elastisch und verformbar mit hervorragender Beständigkeit bei ungünstigen Witterungsbedingungen. **Mapeband** ist resistent gegen Alkali, Säuren und Salzlösungen (für spezielle Anwendungsfälle wird ein Test vor der Anwendung empfohlen). Zum **Mapeband**-System gehören neben vorgefertigten Innen- und Außenecken auch Dichtmanschetten für Rohre in Bädern, Küchen, Duschen, etc. **Mapeband** ist PVC-frei.

## WICHTIGE HINWEISE

- Für perfekte Eckabdichtungen **Mapeband** Innen- und Außenecken verwenden.
- Für perfekte Abdichtungen von Rohren und Bodenabläufen **Mapeband** Dichtmanschetten verwenden.
- Für Verbindungen von **Mapeband** untereinander **Adesilex LP** oder **Adesilex PVC HP** anstelle des Abdichtungsproduktes verwenden.

## ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Zur Abdichtung von Eck- und Dehnfugen das **Mapeband** in die noch frische erste Abdichtungslage aus **Mapelastic**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo**, **Mapelastic AquaDefense**, **Monolastic Ultra**, **Mapegum WPS** oder **Mapegum EPX** einlegen. Die Vlieskaschierung vom **Mapeband** und den Systemkomponenten ist hierbei vollflächig mit einer Glättkelle in das Abdichtungsmaterial einzubetten. Anschließend erfolgt das Überspachteln der Vlieskaschierung mit der Flächenabdichtung. Zur Aufnahme von Bewegungen ist **Mapeband** bei Bewegungsfugen (z. B. auf Terrassen) über dem Fugenquerschnitt schlaufenförmig auszubilden (siehe Rückseite). Für Verbindungen von **Mapeband** untereinander **Adesilex LP** oder **Adesilex PVC HP** anstelle des Abdichtungsproduktes verwenden.

## LIEFERFORM

- 50 m Rollen mit 120 mm Gesamtbreite.
- 10 m Rollen mit 120 mm Gesamtbreite.
- Innen- (90°) und Außencken (270°).
- Dichtmanschetten in 120x120 mm und 400x400 mm für Rohre und Bodenabläufe.

## NATIONALE BESONDERHEITEN

### Österreich

**Mapeband** ist geeignet für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen bis W6 gemäß Önorm B3407. Für die Anwendung in Schwimmbecken und/ oder Sonderkonstruktionen gemäß Önorm B3407 bzw. den gültigen Richtlinien, bitten wir Sie um Kontaktaufnahme mit unserem Technischen Service.

### Deutschland

**Mapeband** ist im System geprüft mit Verbundabdichtungen aus **Mapelastic**, **Mapelastic Turbo**, **Mapelastic Smart**, **Monolastic Ultra**, **Mapegum WPS** und **Mapegum EPX / EPX-T** gemäß allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (abP).

## SICHERHEITSHINWEISE ZUR VORBEREITUNG UND ANWENDUNG

**Mapeband** ist ein Erzeugnis; Erzeugnisse brauchen kein Sicherheitsdatenblatt laut den geltenden europäischen Normen (Reg. 1906/2007/CE-REACH). Nach unseren Erkenntnissen geht von diesem Produkt keine Gefahr für den menschlichen Organismus aus. Wir empfehlen bei der Verarbeitung des Produkts Handschuhe und Brille zu tragen. Die Sicherheitsvorschriften am Arbeitsplatz sind einzuhalten.

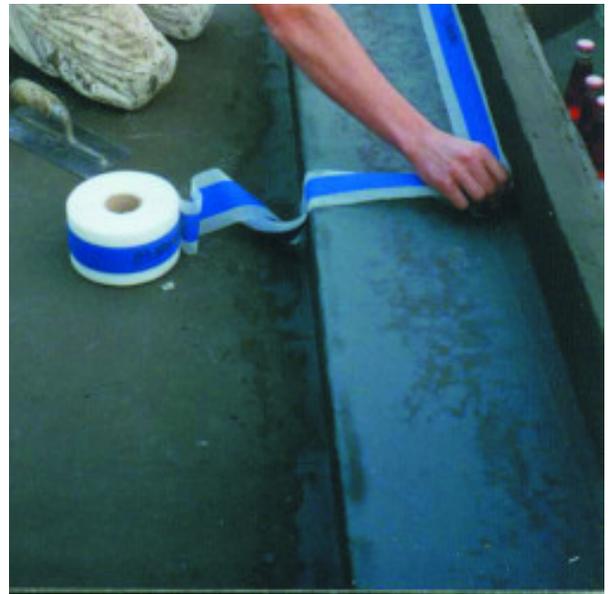
## ENTSORGUNG

Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.  
PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

TECHNISCHE DATEN	
KENNDATEN DES PRODUKTS	
Reissfestigkeit (gemäß EN 12311-2, Verfahren B) (N/mm <sup>2</sup> ):	> 2
Reißdehnung (gemäß EN 12311-2, Verfahren B) (%):	≥ 300
Weiterreißkraft (gemäß EN 12310-2) (N):	≥ 100
Temperaturbeständigkeit (°C):	von -20 bis +60
Alkalibeständigkeit (gemäß EN 1847 und EN ISO 527-3) (%):	Änderung ± 20
Wasserdampfdurchlasswiderstand (μ):	ca. 30.000 (± 30%)
Kennzeichnung nach – EMICODE:	EC1 Plus - sehr emissionsarm



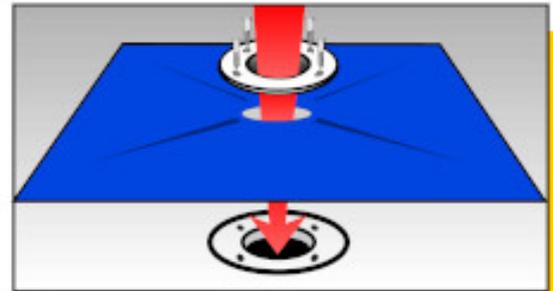
Abdichtung einer Dehnungsfuge auf einer Terrasse



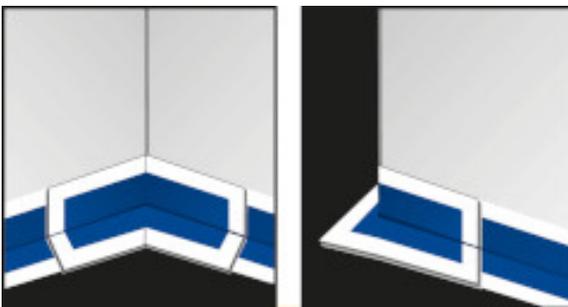
Einarbeiten von Mapeband im Boden-Wandanschluss eines Beckens



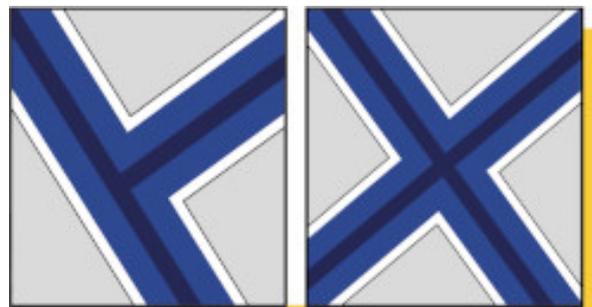
Schlaufenförmiges Einarbeiten von Mapeband im Dehnfugenbereich



Quadratische, elastische Dichtmanschette Boden zur Abdichtung von Bodenabläufen



Positionierung der Innenecke 90°  
Positionierung der Außenecke 270°



Ausführung einer T-Fuge  
Ausführung einer Kreuz-Fuge

## HINWEIS

Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden.

Die aktuellste Version des technischen Merkblatts erhalten Sie auf unserer Homepage unter [www.mapei.com](http://www.mapei.com). Die vergangenen Versionen verlieren ihre Gültigkeit.

## RECHTLICHER HINWEIS

Der Inhalt aus diesem technischen Merkblatt darf in andere projektbezogene Dokumente kopiert werden, aber durch das hieraus entstehende neue Dokument werden die Anforderungen des technischen Merkblattes, welches zum Zeitpunkt der Verarbeitung des MAPEI-Produktes gültig ist, weder abgeändert noch ersetzt.

Die aktuellste Version des technischen Merkblattes können Sie von unserer Homepage unter [www.mapei.com](http://www.mapei.com) herunterladen.

**JEDE ABÄNDERUNGEN DES TEXTES ODER DER ANFORDERUNGEN, DIE IN DEM TECHNISCHEN MERKBLATT ENTHALTEN SIND ODER AUS DIESEM ABGELEITET WERDEN, FÜHREN ZUM AUSSCHLUSS DER VERANTWORTUNG VON MAPEI.**

**337-11-2018 (D)**

Die Vervielfältigung der hier veröffentlichten Texte, Fotos und Illustrationen ist untersagt und bedarf der vorherigen Genehmigung durch MAPEI

