

Mapeband

**Alkalibeständiges,
gummiertes Vlies zur
Eindichtung mit
zementären und
Dispersions-
Abdichtungssystemen**



ANWENDUNGSBEREICH

Zur Abdichtung von Dehnungs-, Press- und Randanschlussfugen sowie zur wasserdichten Anbindung von Duscharmaturen und Bodenabläufen an die geeigneten MAPEI-Flächenabdichtungen. Einsetzbar für Belastungen der Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen 0, A, B und C gemäß den Bau- und Prüfgrundsätzen des DIBt und den den Anforderungen des entsprechenden ZDB-Merkblattes.

Anwendungsbeispiele

Zur Abdichtung von Fugen und Durchdringungen innerhalb von Flächenabdichtungen mit MAPEI-Verbundabdichtungen in Nass- und Feuchträumen im:

- Wohnungs-, Hotel- und Krankenhausbau.
- Gewerbebau in Schwimmbecken sowie auf Balkonen, Terrassen und in Großküchen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Mapeband besteht aus einem wasser- und dampfdichten, gummierten Band mit alkalibeständigem Vliesrand. **Mapeband** weist, neben einem exzellenten Verformungsverhalten, auch bei niedrigen Temperaturen, eine hohe Hitzebeständigkeit und eine allgemein gute Beständigkeit gegen Alkalien, Säuren, Salzlösungen und polare Lösemittel auf.

WICHTIGE HINWEISE

- Zur sicheren Abdichtung von Eckanschlüssen **MAPEI-Innenecke** bzw. **-Außenecke** verwenden.

- Bei Abdichtungen gem. Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse C ist die Chemikalienbeständigkeit zu überprüfen.
- **Mapeband** über dem Fugenquerschnitt als Schlaufe ausbilden.
- Für die sichere Anbindung der **MAPEI-Dichtmanschette-Boden** an die Flächenabdichtung sind für die Verbundabdichtung geeignete Bodenabläufe zu verwenden (z.B. Passavant AV-Selecta, Dallmer CeraDrain, Kessel "Giro" mit Dünnbettaufsatz oder Basika-Bodenablauf mit Dünnbettaufsatz).
- Für die sichere Abdichtung von Rohrdurchdringungen im Wandbereich müssen die Rohrmuffen über Vorderkante Wand herausstehen, damit ein Überstülpen der **MAPEI-Dichtmanschette-Wand** möglich ist.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Die an Fugen und Durchdringungen angrenzenden Boden- und Wandflächen werden mit einer Verbundabdichtung vorgespachtelt. In die frische Spachtelschicht erfolgt das Einlegen von **Mapeband** bzw. der **MAPEI-Dichtmanschetten**. Anschließend erfolgt das Überspachteln des Randträgergewebes mit der Flächenabdichtung. Die Einbindung der **MAPEI-Bodenmanschette** erfolgt durch Einklemmen im Bodenablauf mittels Los/Festflansch-Verbindung. Bei zu erwartenden Bewegungen aus der Unterkonstruktion, welche die Dehnfähigkeit von



Schlaufenförmiges Einarbeiten von Mapeband



Einarbeiten von Mapeband im Anschlussbereich zur Badewanne

TECHNISCHE DATEN

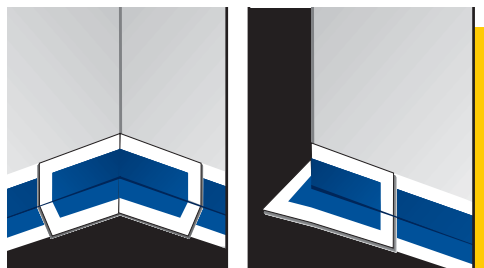
KENNDATEN DES PRODUKTS

Zugfestigkeit gemäß ISO 527-1 (N/mm ²):	> 2
Bruchdehnung gemäß ISO 527-1 (%):	> 400
Weiterreissfestigkeit gemäß DIN 53363 (N/mm ²):	> 100
Temperaturbeständigkeit:	von -30°C bis +60°C
Alkalibeständigkeit gem. EN 1847 (Tage/Temp./Konzentration):	90/23 °C/10%
Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor (μ):	ca. 30.000
Zollkennziffer:	3921 90 90

MAPEBAND UND ERGÄNZUNGSPRODUKTE



Schlaufenförmige Ausbildung von Mapeband im Dehnfugenbereich



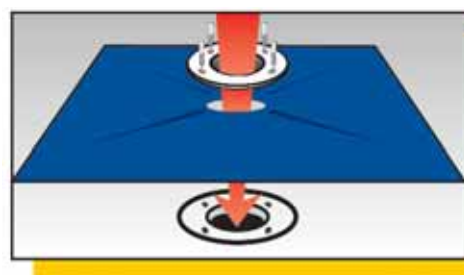
Innen- und Außenecken

Mapeband überschreiten, ist das Band über dem Fugenquerschnitt schlaufenförmig auszubilden.

Zur Druckwasserbeständigen Abdichtung die Stoßbereiche von **Mapeband** mit **Adesilex T**, **Adesilex T Super**, **Adesilex LP** oder **Idrostop Mastic** kleben.

LIEFERFORM

Mapeband: Rollen zu 50 m (120 mm breit).
Dichtmanschette-Wand: Karton zu 50 Stck. (118x118 mm).
Dichtmanschette-Boden: Karton zu 10 Stck. (300x300 mm).
Dichtecke Innen und Außen: Karton zu je 50 Stck.



Quadratische, elastische Bodenmanschette für wasserdichte Bodenabläufe

ENTSORGUNG

Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

PRODUKT FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH.

N.B.

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 Zweifelsfall empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleich bleibende Produktqualität übernommen werden.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Alle relevanten Informationen und Referenzen zum Produkt sind auf Anfrage erhältlich oder im Internet unter www.mapei.de, www.mapei.at, www.mapei.ch und www.mapei.com



DIE WELTMARKE FÜR VERLEGESYSTEME