

# MAPEJOINT 100/25

Giunto prefabbricato composito polimerico



## CAMPI DI APPLICAZIONE

**Mapejoint 100/25** è un giunto prefabbricato in materiale composito da installare su vecchi giunti rovinati e degradati, anche soggetti ad ampi movimenti e sottoposti a un intenso traffico di tipo industriale.

**Mapejoint 100/25** protegge il giunto dal degrado causato dal passaggio di mezzi. La posa e l'indurimento del sistema **Mapejoint 100/25** possono avvenire in sole 12 ore prima che il giunto sia nuovamente sollecitabile, riducendo così al minimo i tempi di fermo produzione e movimentazione.

### Alcuni esempi di applicazione

Riparazione e protezione di giunti di dilatazione di grandi magazzini, aree di logistica, centri commerciali, industrie meccaniche, industria manifatturiera in genere, parcheggi, ecc.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Mapejoint 100/25** è un giunto prefabbricato in materiale composito, secondo una formulazione sviluppata nei laboratori di R&S MAPEI, da usarsi mediante incollaggio a cavallo di giunti, anche dinamici, di pavimentazioni soggette a intenso traffico di tipo industriale. Una volta applicato **Mapejoint 100/25** garantisce un'elevata planarità della zona riparata, elevate resistenze meccaniche all'urto e all'abrasione e, grazie alla sua conformazione a doppio pettine che fa ponte sul giunto sottostante, sopporta ampi movimenti orizzontali e dilatazioni del sottofondo.

Grazie alla planarità della zona riparata dopo l'applicazione, **Mapejoint 100/25** riduce urti e colpi trasmessi a mezzi che vi transitano e, di conseguenza, il prematuro degrado delle ruote e i traumi fisici per gli operatori.

## VANTAGGI

- Rapidità di applicazione e messa in esercizio.
- Elevata planarità della zona riparata.
- Massimo comfort di scorrevolezza di mezzi su ruote; riduzione di urti e impatti.
- Preserva lo stato e la durata delle ruote dei mezzi.
- Riduce i traumi da impatto trasmessi agli operatori.
- Elevata durabilità.
- Ottime resistenze chimiche e meccaniche.
- Sopporta ampi movimenti del giunto sottostante.

## AVVISI IMPORTANTI

- Non applicare **Mapejoint 100/25** a temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C.
- Non applicare **Mapejoint 100/25** su supporti non strutturalmente adeguati a sopportare i carichi statici e dinamici previsti.
- Non applicare **Mapejoint 100/25** su sottofondi bagnati, unti, inquinati, friabili, polverosi, o che non possano garantire l'adesione monolitica del sistema.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

La larghezza di **Mapejoint 100/25** è di 250 mm, pertanto va creata un'opportuna sede per il suo posizionamento tracciando due linee parallele al giunto da riparare, una 130 mm a destra e l'altra 130 mm a sinistra, per la lunghezza dello scasso da eseguire.

Procedere con idonea attrezzatura con dischi diamantati ad un taglio in corrispondenze di queste due linee per una profondità costante di 35-40 mm; eseguire successivamente ulteriori tagli paralleli, alla stessa costante profondità, procedendo verso il giunto centrale e a una distanza tra un taglio e l'altro di 20-25 mm.

Rimuovere con un martello demolitore la porzione di sottofondo dove sono stati eseguiti i tagli, asportando accuratamente tutti i detriti e la polvere prodotti.

Posizionare all'interno dello scasso **Mapejoint 100/25** e controllare che non sporga rispetto alla superficie della pavimentazione. Rimuovere meccanicamente, se il caso, eventuali punti sul fondo dello scasso che risultassero troppo alti, avendo cura di non togliere eccessivo spessore. Eventuali riparazioni o regolarizzazioni del sottofondo possono essere eseguite con malta epossidica tricomponente **Mapefloor EP19**.

Inserire all'interno della sede del giunto presente sulla pavimentazione un materiale di riempimento, ad esempio uno o due cordoli di materiale comprimibile **Mapefoam**, al fine di evitarne l'intasamento con il successivo materiale usato come adesivo. Il materiale di riempimento dovrà poi essere coperto da un nastro adesivo, di larghezza 5-6 cm, applicato per tutta la lunghezza della sede del giunto.

Sul lato di **Mapejoint 100/25** in cui è presente il nastro al centro, che non deve essere mai rimosso, applicare con il lato dentato della speciale spatola fornita in dotazione, uno strato continuo e uniforme di adesivo epossidico **Mapefloor JA** o **Mapefloor JA Fast**, che andrà steso anche sul fondo e sui bordi dello scasso utilizzando lo stesso tipo di spatola dal lato appositamente sagomato. Il consumo complessivo di **Mapefloor JA** o **Mapefloor JA Fast** è di 5-6 kg per ogni metro lineare di giunto, in funzione delle irregolarità del sottofondo.

Una volta ultimata la stesura dell'adesivo, rimuovere il nastro precedentemente posizionato al centro della sede del giunto, sopra il materiale di riempimento.

Posizionare **Mapejoint 100/25** all'interno dello scasso e premerlo aiutandosi eventualmente con una mazzetta di gomma.

Procedere con la posa del successivo **Mapejoint 100/25** prestando cura alla giunzione di testa tra i due elementi affinché i giunti all'interno di essi combacino tra loro. Camminare sul **Mapejoint 100/25** per favorirne l'alloggiamento e far fuoriuscire **Mapefloor JA** o **Mapefloor JA Fast** in eccesso, che dovrà essere successivamente rimosso con una spatola quando ancora fresco.

Dopo l'indurimento dell'adesivo procedere alla levigatura superficiale di **Mapejoint 100/25** con idonea levigatrice diamantata fino a creare una superficie piana e raccordata con la pavimentazione circostante.

Qualora richiesto, per motivi estetici o di ulteriore protezione, è possibile verniciare **Mapejoint 100/25** con il prodotto più idoneo della gamma **Mapefloor**.

## PULIZIA

Le attrezzature impiegate per la miscelazione e la posa di **Mapefloor JA** o **Mapefloor JA Fast**, devono essere prontamente pulite con diluente quale, ad esempio, alcool etilico, toluolo, ecc. Il materiale indurito si rimuove solo meccanicamente.

## CONFEZIONI

**Mapejoint 100/25** viene fornito in singoli pezzi di lunghezza 1000 mm, larghezza 250 mm e spessore 25 mm.

## IMMAGAZZINAGGIO

Conservare in luogo coperto e asciutto.

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

**Mapejoint 100/25** 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

#### Dimensioni (mm):

lunghezza: 1000  
larghezza: 250  
spessore: 25

Colore:	grigio
Massima ampiezza del giunto sormontabile (mm):	30
Massimo movimento orizzontale tollerato (mm):	15
Resistenza alla compressione (N/mm <sup>2</sup> ):	90
Resistenza alla flessione (N/mm <sup>2</sup> ):	75
DATI APPLICATIVI	
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C

## 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 giunto prefabbricato composito polimerico (tipo **Mapejoint 100/25** della MAPEI S.p.A.), idoneo per la ricostruzione e protezione di giunti degradati, in grado di sopportare ampi movimenti, altamente resistente al traffico, anche di tipo industriale. Il giunto prefabbricato dovrà essere incollato al sottofondo in apposita sede ricavata nella pavimentazione a cavallo del giunto da riparare per mezzo di adesivo epossidico a consistenza pastosa e ad elevate prestazioni (tipo **Mapefloor JA** o **Mapefloor JA Fast** della MAPEI S.p.A.).

Il giunto prefabbricato dovrà possedere le seguenti caratteristiche:

Dimensioni (lunghezza x larghezza x spessore) (mm):	1000 x 250 x 25
Resistenza alla compressione (N/mm <sup>2</sup> ):	90
Resistenza alla flessione (N/mm <sup>2</sup> ):	75
Massima ampiezza del giunto sormontabile (mm):	30
Massimo movimento orizzontale tollerato (mm):	15

**6795-10-2019-it**

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

