

# Malta Tissotropica Mapegrout 25 Kg - Mapei

26,00 €

## Immagine prodotto



## Descrizione Breve

**Mapegrout Tissotropico** è una malta premiscelata in polvere composta da cementi ad alta resistenza, aggregati selezionati, speciali additivi e fibre sintetiche secondo una formulazione sviluppata nei laboratori di

- **PROFESSIONALE**
- **EFFICIENTE**
- **OTTIMA LAVORABILITÀ**
- **PER MURATURA**

## Descrizione

---

### Campi di applicazione

Ripristino corticale di strutture in calcestruzzo ammalorato su superfici verticali o orizzontali.

### Alcuni esempi di applicazione

- Riparazione di zone degradate di calcestruzzo, spigoli di pilastri e travi, frontalini di balconi danneggiati per ossidazione dei ferri d'armatura.
- Ricostruzione dello strato copriferro in strutture di cemento armato.
- Regularizzazione di difetti superficiali come nidi di ghiaia, riprese di getto, fori dei distanziatori dei casseri, ferri affioranti, ecc.
- Riempimento di giunzioni rigide.
- Ripristino di superfici soggette a forte abrasione (canali, pavimenti industriali, rampe, ecc.).
- Regularizzazione di pareti di diaframmi e gallerie. • Ripristino di viadotti autostradali, stradali, ferroviari.

### Caratteristiche Tecniche

**Mapegrout Tissotropico**, impastato con acqua, si trasforma in una malta di facile lavorabilità e può essere applicato in verticale senza colare anche in forti spessori e senza bisogno di cassetture. Al fine di consentire il corretto e completo sviluppo dei fenomeni espansivi, Mapegrout Tissotropico, se preparato con l'aggiunta della sola acqua, deve essere stagionato in ambiente umido, condizione che è purtroppo difficile da garantire in cantiere. Per permettere invece lo svolgersi dei fenomeni espansivi all'aria, Mapegrout Tissotropico può essere vantaggiosamente additivato con lo 0,25% di Mapecure SRA, speciale additivo in grado di ridurre sia il ritiro plastico, sia il ritiro idraulico. Mapecure SRA infatti svolge un'importantissima funzione garantendo una migliore stagionatura della malta e, miscelato con Mapegrout Tissotropico, può essere considerato un sistema tecnologicamente avanzato in quanto l'additivo è in grado di ridurre l'evaporazione rapida dell'acqua dalla malta e di favorire lo sviluppo delle reazioni di idratazione. Mapecure SRA si comporta in sostanza come uno stagionante interno e, grazie all'interazione con alcuni componenti principali del cemento, consente di ottenere ritiri finali dal 20 al 50% inferiori rispetto ai valori standard del prodotto non additivato con un'evidente minor incidenza di possibili fenomeni fessurativi. Mapegrout Tissotropico, una volta indurito, possiede le seguenti qualità:

- elevatissime resistenze meccaniche alla flessione ed alla compressione;
- modulo elastico, coefficiente di dilatazione termica, coefficiente di permeabilità al vapore acqueo simili a quelli del calcestruzzo di alta qualità;
- impermeabilità all'acqua;
- ottima adesione al vecchio calcestruzzo, purché precedentemente inumidito con acqua e ai ferri d'armatura specie se trattati con Mapefer o con Mapefer 1K;

- elevata resistenza all'usura per abrasione

## Ulteriori informazioni

---

SKU	EDI.1156
Misura	No
Quantità	1
Pezzi per Confezione	1
Produttore	No
Tipo di prezzo	No
Modello	No
Condizione	Nuovo
Peso	25.0000
Altezza cm	No
Larghezza cm	No
Profondità cm	No
Marche	No