

# Mateflex Forma

Malta cementizia, grigia, monocomponente, a presa e indurimento rapido, per il ripristino e la realizzazione di decori architettonici. Applicazione manuale. Spessore 5-15 cm in più strati.

REVISIONE 4 MARZO 2017

## A COSA SERVE

**Mateflex Forma** è un prodotto appositamente studiato per ripristinare o ricostruire elementi architettonici tipo: capitelli, fregi, cornicioni, modanature, etc.

Garantisce un elevato effetto estetico, una rapidità di esecuzione grazie alla sua modellabilità praticamente immediata, una ottima durabilità anche grazie alla presenza di microfibre. E' inoltre caratterizzato da ritiro compensato e basso modulo elastico.

**Mateflex Forma** può essere applicato su supporti come:

- Intonaci a base cemento
- Calcestruzzo
- Laterizio
- Pietra calcarea
- Blocchi in cemento.

## DESCRIZIONE

**Mateflex Forma** è una malta cementizia, in polvere, monocomponente, di colore grigio, a presa ed indurimento rapido facilmente modellabile e sagomabile, utilizzata per il riparare e ricostruire elementi architettonici e decori.

**Mateflex Forma** è caratterizzato da:

<b>Consumo medio</b>	16 kg/mq (spessore 1 cm)
<b>Acqua di impasto</b>	20 %
<b>Tempo di riposo dell'impasto</b>	0 min
<b>Tempo lavorabilità</b>	40 min
<b>Spessore massimo per mano</b>	5 cm
<b>Spessore massimo complessivo</b>	15 cm
<b>Granulometria</b>	≤ 1,5 mm. EN 12192-1
<b>Confezione</b>	Sacco in carta politenata da 25 kg.
<b>Stoccaggio</b>	6 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Mateflex Forma** fornisce le seguenti prestazioni:

Prestazioni		
<b>Massa volumica del prodotto indurito</b>	1,8 Kg/lt	EN 12190
<b>Resistenza a compressione a 7 gg</b>	≥12,0 MPa	EN 12190
<b>Resistenza a flessione a 7 gg</b>	≥3,5 MPa	EN 196-1
<b>Resistenza a compressione a 28 gg</b>	≥15,0 MPa	EN 12190
<b>Resistenza a flessione a 28 gg</b>	≥4,5 MPa	EN 196-1
<b>Adesione al calcestruzzo</b>	≥1,0 MPa	EN 1542

\* Questi dati sono frutto di prove effettuate in laboratorio, potrebbero venire sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

## FASI APPLICATIVE

### COME PREPARARE IL SUPPORTO

Il supporto deve essere consistente e pulito. Eventuali parti in via di distacco devono essere rimosse. Inumidire accuratamente la superficie soggetta all'intervento.

In caso di ferri affioranti effettuare il trattamento con **Protec ferro**, se presenti porzioni di supporto in gesso a contatto con il prodotto le stesse vanno trattate preventivamente con **Promofix**.

### MISCELAZIONE

Non iniziare la miscelazione del prodotto se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a 5°C o superiore a 35°C. **Mateflex Forma** deve essere impastato con circa 5 litri di acqua pulita ogni 25 kg fino ad ottenere un amalgama omogeneo, privo di grumi e di una certa consistenza.

### APPLICAZIONE

Applicare il prodotto in mani successive dallo spessore massimo di 5 cm (fino ad uno spessore complessivo massimo di 15 cm) e lavorare servendosi di sagome opportunamente preparate; si tenga conto che è possibile modellare il prodotto entro i 40 minuti successivi all'impasto.

Nella realizzazione di spessori elevati interporre un'armatura metallica distanziata dal supporto per c.ca 2/3 dello spessore della malta applicata, garantendo almeno 2 cm di copriferro.

## AVVERTENZE

Non applicare a temperature inferiori a + 5 °C o superiori a + 35 °C.

Non applicare su supporti gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore.

Non applicare su supporti in gesso o verniciati.

Non eseguire spessori inferiori a 1 cm o superiori ai 5 cm per mano, e comunque non applicare in spessori complessivi superiori ai 15 cm.

Non aggiungere all'impasto calce, cemento o inerti, e rispettare le quantità di acqua prescritte.

Non impiegare il prodotto già in fase di indurimento.

---

Pur essendo quanto riportato nelle presenti Schede Tecniche corrispondente al nostro attuale livello di conoscenze tecniche e scientifiche, maturate in laboratorio e verificate in cantiere, nella pratica si possono presentare variazioni attribuibili alle diversità ambientali, applicative o al particolare stato del materiale oggetto dell'intervento. Rimane al cliente l'obbligo di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Pertanto ciò non costituisce alcuna assunzione di responsabilità sul risultato, ma la garanzia è relativa alla qualità del materiale fornito. Per maggiori informazioni si consulti l'Ufficio Tecnico di Pick S.p.A.

---