# MALTA PRONTA MM 80

Malta per muratura e intonaci classe M5, per malte da muratura a composizione prescritta in utilizzo esterno e interno in elementi a scopi strutturali.

La MALTA PRONTA MM 80 è conforme alla normativa EN 998-2.



## Descrizione e caratteristiche del prodotto

La MALTA PRONTA MM 80 è una malta premiscelata di classe M5 a base di calce e cemento, inerti selezionati, additivi specifici utili a migliorare le caratteristiche del prodotto.

# Campi di impiego

La MALTA MM 80 è una malta per muratura che trova il suo impiego per la realizzazione di tutti i tipi di murature esterne e interne. Le resistenze meccaniche elevate consentono di utilizzare MM80 anche per realizzare murature portanti.

## Modalità d'uso

Prima della messa in opera della MALTA MM80, assicurarsi che i mattoni o i blocchi siano privi di polvere, oli, grassi o quant'altro ne possa impedire l'aggancio. Miscelare in betoniera per 4-5 minuti, a mano o con agitatore meccanico (trapano munito di frusta) a bassa velocità per non oltre 3 min. Se utilizzata per eseguire intonaci, utilizzare la cazzuola e quindi staggiare. La lavorazione superficiale dell'intonaco si effettua nell'arco di tempo da 30 a 120 minuti a seconda delle condizioni ambientali e delle superfici.

Dati tecnici	
Aspetto	Polvere grigia
Granulometria	< 3 mm (a richiesta <1,4 mm)
Acqua d'impasto	14-15 % ca
Resistenza a compressione classe M5	8 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione	3,5 N/mm²
Adesione su laterizio	> 0,8 N/mm <sup>2</sup> FP:B
Assorbimento H <sub>2</sub> 0 per capillarità	W 0
Coefficiente di permeabilità al vapore	$\mu \le 15$
Coefficiente di conducibilità termico	λ ≤ 0,93 W/mK
Modulo elastico	12,5 GPa
Reazione al fuoco	Classe A1
Massa volumica in mucchio	1540 kg/m³
Tempo di impasto con frusta	3 min
Tempo di impasto in betoniera	5 min
Consumo	16 kg/m <sup>2</sup> ca per 1 cm di spessore

I valori sopra riportati si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni ambientali di temperatura e umidità ideali, possono quindi variare dalle condizioni di posa in opera presso i cantieri.





#### **Avvertenze**

- Non utilizzare al di sotto dei +5°C e al di sopra di +35°C;
- Non utilizzare su supporti gelati, in fase di disgelo o a rischio gelo nelle 24 ore successive;
- Proteggere dal gelo in inverno e dalla rapida essiccazione in estate mantenendo umido il supporto;
- Non eseguire spessori di malte superiori a 20 mm o inferiori a 5 mm;
- Non mescolare MALTA MM 80 con altre sostanze.

## Confezioni

Sacchi da 25 kg su pallets a rendere da 14 gli (56 sacchi).

Conservazione 8 mesi in confezioni integre al riparo dall'umidità.

## **Stoccaggio**

Mantenere in luogo coperto e asciutto.

#### Note

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.

Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

Dati tecnici validi da Gennaio 2016.



