

# Malta Pronta MFV

CEMENTO P.I.I.  
52.5 R

Malta premiscelata a base di sabbia cemento - calce, per la posa in opera di murature in genere, per la posa in opera di murature esterne tipo "cortina" e mattoni "faccia vista", tramezzature, ripristini e intonaci a mano



## SPECIFICHE

Sacchi da: 25 Kg - Codice 613  
Resi su: Palletts da 15,75 ql  
63 sacchi

## CONSERVAZIONE

Tempi di conservazione: 12 mesi  
data confezionamento in luogo  
asciutto e ventilato

## CONFORMITÀ

Il prodotto rispetta la normativa  
europea EN 998-2:2010

## PREROGATIVE

- Applicazione per esterno ed interno
- Malta di facile lavorabilità
- Idonea nelle murature storiche

## DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 1,5 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1505 kg/m <sup>3</sup>
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1532 kg/m <sup>3</sup>
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1521 kg/m <sup>3</sup>
CONDUCIBILITA' TERMICA (valore medio da prospetto p=50%) "λ10, dry"	0,63 W/mK
RESISTENZA A COMPRESSIONE	M15-15,02 N/mm <sup>2</sup>
ADESIONE	0,30 N/mm <sup>2</sup>
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	0,45 kg/m <sup>2</sup> •min <sup>0,5</sup>
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO "μ" (valore da prospetto)	5/20
RESISTENZA A TAGLIO INIZIALE (valore da prospetto)	0,15 N/mm <sup>2</sup>
CONTENUTO DI CLORURI "Cl"	0,032%
REAZIONE AL FUOCO	A1

NB. I valori derivano da prove di laboratorio effettuate in ambiente controllato e potrebbero differire durante la messa in opera in relazione alle condizioni ambientali del momento.

## DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	22%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	3 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA PER SPESSORE FUGA DA 10 mm	14 kg /m <sup>2</sup> di superficie

NB. I tempi riportati sono calcolati con temperatura a 23° e U.R. al 50% per cui vanno considerate le relative variazioni che si accorciano all'aumentare della temperatura e si allungano con basse temperature e alti livelli di U.R.

## CARATTERISTICHE

La MALTA PRONTA MFV è un premiscelato secco idrofugato nella massa a base di cemento grigio P.t.I. 52,5 ad alta resistenza, di sabbie selezionate, sostanze cellulosiche che ne regolano la lavorabilità e la idrorepellenza. Limita le efflorescenze di sali.



## VOCE DI CAPITOLATO

Costruzione di muratura faccia a vista con utilizzo di malta cementizia premiscelata, idrofugata nella massa, da impastare con sola acqua, Malta M F V conforme alla norma UNI-EN 998-2:2010, di classe M5 a base di calce e leganti idraulici, avente assorbimento d'acqua minore di 0,2 kg/m<sup>2</sup>\*min<sup>1/2</sup>.



### **ALCUNI ESEMPI DI CAMPI D'IMPIEGO**

La MALTA PRONTA MFV viene comunemente impiegata per la posa in opera di murature esterne tipo "cortina" e mattoni "faccia vista"; Laterizi trafiletti in genere e/o pieni destinati a murature "faccia vista". Può essere impiegata direttamente per realizzare i giunti di tipo costipato; accetta la stuccatura con malte da giunto colorate.

### **MODALITÀ D'IMPIEGO**

La MALTA PRONTA MFV viene comunemente usata come malta per la posa in opera di murature esterne tipo "cortina" e mattoni "faccia vista"; come malta da allettamento per murature in elevazione, per la realizzazione di intonaci a mano o chiusura di tracce. • La Malta MFV è un prodotto pronto all'uso: esso non va mescolato con altri prodotti che potrebbero pregiudicarne la qualità e la resistenza, possiede una bassa resistenza alla diffusione del vapore acqueo e contribuisce ad eliminare i problemi dovuti ai ponti termici quali condense, muffe ed efflorescenze. • Si consiglia di inumidire abbondantemente il fondo dell' applicazione. • Si raccomanda di non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o se è presente il rischio di gelate nelle 24 ore successive.

### **CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO**

#### **PREPARAZIONE DEI SUPPORTI**

È necessario prima dell'applicazione pulire il supporto da polvere, parti inconsistenti, resti di disarmanti, strati o altre sostanze separanti. Nella realizzazione di murature in periodi caldi è opportuno tenere conto dell'alto potere di assorbimento dei blocchi e dei mattoni, pertanto è consigliabile inumidire abbondantemente i laterizi onde evitare bruciature, così facendo si favorisce l'adesione della malta.

#### **PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO**

- L'impasto della MALTA PRONTA MFV può effettuarsi a mano, in betoniera o con impastatrici continue.
- Impastare solo con acqua pulita senza aggiungere altri prodotti.
- Nell'uso della malta per la messa in opera di tramezzature in genere bisogna rispettare scrupolosamente il rapporto acqua-materiale, fattore questo, determinante al fine dell'ottenimento delle resistenze meccaniche ottimali.
- Le murature appena realizzate vanno protette da un rapido asciugamento e dal gelo, durante la fase di maturazione le temperature non devono scendere sotto i 5° C.
- Non eseguire spessori di malta superiori a 20 mm o inferiori a 5 mm (consigliati 8-15 mm).

### **INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA**

Il prodotto teme il gelo, è assolutamente da evitare l' applicazione della malta quando la temperatura ambientale è prossima allo 0°C e/o quando c'è il pericolo di gelate entro le 24 ore della sua messa a muro. La giusta temperatura di applicazione va da 5 a 35° C.

Assicurarsi che il prodotto sia conservato prima dell'applicazione in condizioni di temperatura non superiori a quelle indicate sulla scheda tecnica (temperatura della confezione tra 5-35° C). In caso contrario la novapercol s.r.l. non sarà responsabile se il prodotto non corrisponderà alle specifiche tecniche indicate e certificate secondo norma EN UNI.

Non aggiungere altri prodotti e non impastare il prodotto con molazze.



#### **AVVERTENZE SUL PRODOTTO**

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 intende 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. Prodotto ad esclusivo uso professionale.