



# MALTA PRONTA FAI DA TE

MALTA PREMISCELATA A BASE DI SABBIA - CEMENTO - CALCE, PER LA POSA IN OPERA DI MURATURE IN GENERE, TRAMEZZATURE, RIPRISTINI, E INTONACI A MANO.

## CARATTERISTICHE

La MALTA PRONTA – FAI DA TE della NOVAPERCOL è un premiscelato secco a base di sabbie selezionate, calce, cemento grigio Pt.I. 52,5, ad alta resistenza e sostanze cellulose che ne regolano la lavorabilità. L'accurata scelta degli inerti ed il giusto e costante dosaggio dei leganti consentono l'ottenimento di una malta di facile lavorabilità adatta a soddisfare tutte le esigenze di cantiere, il tutto senza sprechi e senza problemi di approvvigionamento.

## DATI TECNICI

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| REAZIONE AL FUOCO                     | Classe A 1                           |
| AGGREGATI MAX                         | < 3,5 mm                             |
| QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO           | 20%                                  |
| MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO         | 1570 kg/m <sup>3</sup>               |
| TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE   | 3, 5 ore                             |
| ASSORBIMENTO D'ACQUA                  | c = 0,65 kg/mq • min <sup>0.5</sup>  |
| ADERENZA                              | 0,30 N/mm <sup>2</sup>               |
| PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO        | 15 µ < 35                            |
| MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA     | 1139 kg/m <sup>3</sup>               |
| CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA        | —                                    |
| CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA | <sub>10, dry</sub> = 0,72 W/mK       |
| MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA         | 1666 kg/m <sup>3</sup>               |
| RESISTENZA A COMPRESIONE              | 10,13 N/mm <sup>2</sup> -M 10        |
| CONTENUTO DI CLORURI                  | % p/p 0,0026                         |
| RESA per CORDONE DA 10 MM             | 14 kg / m <sup>2</sup> di superficie |

*Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera. La Novapercol s.r.l. si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche, migliorative del prodotto senza darne alcun preavviso.*



## FORNITURA

Sacchi da: 25 Kg.  
Resi su: Palletts e sfuso in silos  
Tempi di conservazione: 3 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato.

## CONFORMITÀ

Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-2.

## CAMPI D'IMPIEGO

la Malta trova il suo utilizzo per elevazioni di murature esterne ed interne. Può esser usata su laterizi, blocchi in cemento, pietre naturali, viene comunemente usata anche come intonaco di sottofondo con applicazione manuale. Inoltre viene utilizzata laddove non è possibile portare attrezzature per la malta tradizionale oppure dove la mole del lavoro da svolgere è molto elevata.

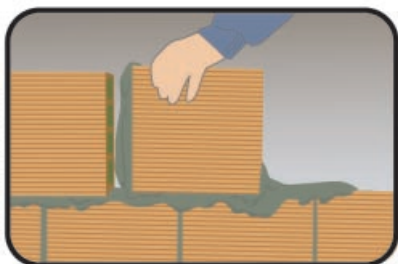
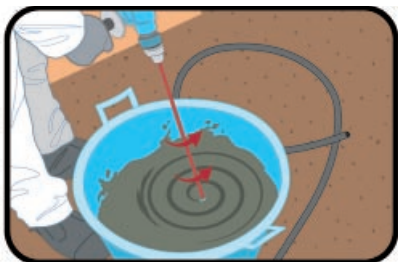
## SCHEDE SICUREZZA

**1) INDIVIDUAZIONE DEI PERICOLI:** Non è un preparato pericoloso in base alle indicazioni della Dir.va CE 91/155. Il prodotto non necessita di etichettatura o contrassegni di pericolosità. Non è un prodotto classificato nocivo secondo la Dir.va CE 88/379. Il prodotto non è infiammabile. **2) MISURE DI PRIMO SOCCORSO:** In caso di ingestione non somministrare alcuna sostanza senza consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente con abbondante acqua. **3) PROTEZIONE INDIVIDUALE:** Durante la miscelazione proteggere le vie respiratorie con mascherine antipolvere. L'addetto alla miscelazione con agitatore meccanico deve fare uso di otoprotettori. Proteggere le mani e gli occhi con guanti e occhiali antifortunistici. **4) STABILITÀ E REATTIVITÀ:** Non vi è formazione di sostanze di decomposizione pericolose. In condizioni normali il prodotto è stabile. Assenza di emissione di odori sgradevoli. **5) ISTRUZIONI ECOLOGICHE:** Smaltimento del prodotto in discarica per rifiuti inerti di II Categoria di tipo A. Secondo buona regola non disperdere il prodotto e i contenitori nell'ambiente.



## MODALITA' DI IMPIEGO

- E' necessario prima dell'applicazione pulire il fondo da polvere, parti sciolte, 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 e pertanto è consigliabile inumidire abbondantemente i laterizi onde evitare bruciature, così facendo si favorisce l'adesione della malta.
- La MALTA PRONTA FAI DA TE viene comunemente usata come malta da allettamento per murature in elevazione o come malta bastarda per piccoli intonaci a mano e chiusura di tracce.
- Si consiglia di inumidire abbondantemente il fondo prima dell'applicazione del prodotto.
- 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 APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

- L'impasto della MALTA PRONTA FAI DA TE può effettuarsi a mano, in betoniera o con impastatrici continue;
- Nell'uso della malta per la messa in opera di tramezzature in genere bisogna rispettare con scrupolo il rapporto acqua-materiale, fattore questo, determinante al fine dell'ottenimento delle resistenze meccaniche ottimali.
- Nella realizzazione di intonaci bisogna procedere per strati, per un'ottima riuscita del lavoro è consigliabile ottenere un primo strato con malta molto fluida e successivamente procedere alla stesura dello strato di spessore richiesto.
- Le superfici intonacate di fresco e le murature vanno protette da un rapido asciugamento e dal gelo.
- La malta viene comunemente utilizzata e lasciata maturare a temperature non inferiori ai 5° C.
- Non aggiungere altri materiali.
- Non eseguire spessori di malta superiori a 20 mm o inferiori a 5 mm (consigliati 8-15 mm di spessore).

## INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA

- **Teme il gelo:** temperatura ottimale per l'applicazione da +5°C a +30°C
- Colore: Grigio



## AVVERTENZE SUL PRODOTTO

### NON IMPASTARE CON MOLAZZA - PRODOTTO AD ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

*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.*