

Malta Pronta MP30

CEMENTO P.t.I.
52.5 R

FIBRORINFORZATO

Malta premiscelata a base di sabbia cemento -microfibre - calce, utile per la posa in opera di murature in genere, tramezzature, ripristini e intonaci a mano



SPECIFICHE

Sacchi da: 25 Kg - Codice 637
Resi su: Palletts da 15,75 ql
63 sacchi

CONSERVAZIONE

Tempi di conservazione: 3 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
- Adatta a soddisfare tutte le esigenze di cantiere

DATI TECNICI

AGGREGATI MAX	< 3,5 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1679 kg/m ³
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	2017 kg/m ³
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1804 kg/m ³
CONDUCIBILITA' TERMICA (valore medio da prospetto p=50%) "λ10, dry"	0,85 W/mK
RESISTENZA A COMPRESIONE	M5-7,32 N/mm ²
ADESIONE	0,30 N/mm ²
ASSORBIMENTO D'ACQUA "c"	1,35 kg/m ² • min ^{0,5}
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO "μ" (valore da prospetto)	15/35
RESISTENZA A TAGLIO INIZIALE (valore da prospetto)	0,15 N/mm ²
CONTENUTO DI CLORURI "Cl"	0,03%
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	14 - 16%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	3 / 5 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
RESA PER SPESSORE FUGA DA 10 mm	4 kg / m ² 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 – MP 30 è un premiscelato secco a base di sabbie selezionate, calce, cemento grigio P.t.I. 52,5, ad alta resistenza e sostanze cellulosiche che ne regolano la lavorabilità. L'accurata scelta degli inerti, di origine naturale, ed il giusto e costante dosaggio dei leganti consentono l'ottenimento di una malta di facile lavorabilità ed una maggiore ritenzione d'acqua adatta a soddisfare tutte le esigenze di cantiere, il tutto senza sprechi e senza problemi di approvvigionamento.



VOCE DI CAPITOLATO

Malta per muratura da realizzarsi con cemento e inerti calcarei selezionati, tipo malta MP 30, di classe M5 secondo la norma EN 998-2:2010



ALCUNI ESEMPI DI 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.

MODALITÀ D'IMPIEGO

La MALTA PRONTA MP 30 viene comunemente usata come malta da allettamento per murature in elevazione, per la realizzazione di intonaci a mano o chiusura di tracce. • La MALTA PRONTA MP 30 possiede una bassa resistenza alla diffusione del vapore acqueo e contribuisce ad eliminare i problemi dovuti a 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 MP 30 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.