



CPD-01279 CERTIFICATO SECONDO UNI EN 998-2-2003

# M5



## MALTA PRECONFEZIONATA DA MURATURA RITARDATA E STABILIZZATA PRONTA ALL'USO

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

La malta M5 riprende le caratteristiche di una malta tradizionale preconfezionata con leganti idraulici, sabbie selezionate, additivi ritardanti di presa, idrofobizzanti di massa e stabilizzanti per migliorare la manipolazione, in fase di realizzazione delle murature e la durabilità nel tempo.

La malta M5 è una malta preconfezionata, ritardata in funzione delle necessità del cantiere, non richiede alcun tipo di miscelazione. La consegna in cassoni consente l'utilizzo al piano di lavoro, aumentando la produttività dei muratori, riducendo i tempi e i costi finali.

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO: (secondo UNI EN 998 • 2:2003)

Massa Volumica di malta fresca	1700 kg/mc
Massa Volumica di malta indurita a 28 gg.	1550 kg/mc
Diametro massimo inerte	3 mm
Tempo d'impiego	48 ore
Assorbimento d'acqua per capillarità a 90 min.	0,35 Kg/m <sup>2</sup> • min0,5
Ritiro igrometrico	0,45 mm/m
Spessore minimo di applicazione	0,5 cm
Contenuto di cloruri	< 0,01%
Res. a taglio iniziale	0,15 N/mm <sup>2</sup> (valore tabulato)
Res. mecc. a flessione a 60 gg	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Res. mecc. a compr. a 60 gg (cat. M5)	> 8,8 N/mm <sup>2</sup>
Reazione al fuoco	classe A1
Permeabilità al vapore acqueo	• 15/35 (valore tabulato)
Conducibilità termica	• 0,49 W/mK (valore tabulato)
Contenuto d'aria su malta fresca	25 +/- 2%

### CAMPI DI IMPIEGO

La malta M5 è una malta per murature grezze e a facciavista interne ed esterne, da usare con mattoni, blocchi in cemento e in argilla espansa.

La bassa granulometria consente poi una perfetta stilatura delle fughe.

### VOCI DI CAPITOLATO

Gli elementi utilizzati per l'elevazione di pareti sia interne che esterne tipo mattoni forati, blocchi in cemento, ecc. devono essere accuratamente allettati con malta del tipo M5 di Edilcalce Torino.

### PREPARAZIONE SUPPORTI E MODALITA' DI APPLICAZIONE

I supporti da allettare devono essere liberi da polveri, efflorescenze, oli, grassi. Con temperature elevate si consiglia di bagnare bene il laterizio prima della posa. Allo scopo di limitare al massimo il fenomeno delle efflorescenze si consiglia di immergere i mattoni in acqua per alcune ore prima della posa, saturandone così i pori, e utilizzarli dopo mezz'ora che sono stati tolti dall'acqua stessa.

Provvedere al montaggio dopo aver eseguito un corretto allettamento di ogni singolo elemento; terminata la fase plastica provvedere alla stilatura delle fughe con l'apposito ferro.

### AVVERTENZE

Non mescolare M5 con altri prodotti. Il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si consiglia di non utilizzare M5 con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Bagnare bene i supporti prima della posa.

L'azienda Edilcalce Torino Srl si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche migliorative senza alcun preavviso.



[www.edilcalcetorino.com](http://www.edilcalcetorino.com)

[info@edilcalcetorino.com](mailto:info@edilcalcetorino.com)

tel.011 7807817 fax 011 4080874