

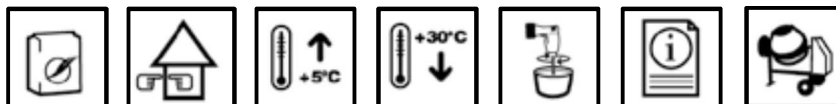
SCHEDA TECNICA

Aggiornata al 23/07/2015 - Revisione 1

MALTA M25



Malta per muratura e intonaco a mano



Composizione

La **Malta M 25** è un premiscelato a secco a base di inerte naturale selezionato, calce idrata, legante idraulico e additivi specifici.

Caratteristiche tecniche

Peso specifico: 1550 kg/m³ in cad.lib.

Diametro massimo: 2,5 mm

Tempo d'impiego: 2 h circa

Acqua d'impasto: 18% circa

Spessore minimo di applicazione: 1 cm

Conforme alla Norma UNI EN 998-1

EN 998-1	
Malta per intonaco interno ed esterno per scopi generali (GP).	
Resistenza a compressione:	> 5 N/mm ²
Resistenza a taglio iniziale:	0.15 N/mm ² (v.t.)
Contenuto di cloruri:	<0.1%
Reazione al fuoco:	Classe A1
Assorbimento d'acqua:	<1.2 kg/(m ² ·min ^{0.3})
Permeabilità al vapore d'acqua:	μ=15/35 (v.t.)
Conducibilità termica:	λ(P=50%) 0,9 W/mk (v.t.)
Durabilità:	NPD
Sostanze pericolose:	NPD

Conforme alla Norma UNI EN 998-2

EN 998-2	
Malta da muratura a composizione prescritta per scopi generali (GP) per l'utilizzo in pareti interne ed esterne, per muratura, colonne e partizioni.	
Cemento	12,5 %
Calce	3 %
Aggregati	84,5 %
Resistenza a compressione:	> 5 N/mm ²
Resistenza a taglio iniziale:	0.15 N/mm ² (v.t.)
Contenuto di cloruri:	<0.1%
Reazione al fuoco:	Classe A1
Assorbimento d'acqua:	<1.2 kg/(m ² ·min ^{0.3})
Permeabilità al vapore d'acqua:	μ=15/35 (v.t.)
Conducibilità termica:	λ(P=50%) 0,9 W/mk (v.t.)
Durabilità:	NPD
Sostanze pericolose:	NPD

Impiego

La **Malta M 25** è una malta per muratura che trova impiego in tutte le tipologie di muratura esterna e interna. Per la particolare formulazione può inoltre essere impiegata per lavori di intonacatura a mano, chiusura di tracce e altri lavori minori.

Preparazione del fondo e lavorazione

I supporti da allettare devono essere esenti da polveri, efflorescenze, oli e grassi. Con temperature elevate si consiglia di bagnare bene il laterizio prima della posa. Per l'applicazione operare come segue: preparare l'impasto dosando circa 18 % di acqua per Kg di prodotto secco; agitare in betoniera ed eventualmente aggiungere acqua fino a raggiungere la consistenza ottimale; per piccole quantità, a mano o con agitatore meccanico; provvedere al montaggio del laterizio dopo aver posizionato allineamento e piombi, avendo cura di eseguire un corretto allettamento di ogni singolo elemento.

Avvertenze

Evitare forti sbalzi termici nella fase di presa. Il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si consiglia di non utilizzare la Malta M 25 con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Bagnare bene i supporti prima della posa. Non applicare su supporti gelati.

I valori riportati in questa scheda tecnica derivano da prove di laboratorio in ambienti condizionati e potrebbero differire sensibilmente dalle applicazioni pratiche in cantiere.

MALTA M25 non può essere miscelato con altri prodotti .

Fornitura e stoccaggio

La Malta M 25 è fornita in sacchi da 25 Kg su pallet protetto da film estensibile. Stoccare in luogo fresco, asciutto ed al coperto. Mantenere integro l'imballo. Utilizzare entro 12 mesi dalla data di confezionamento riportata sul sacco.

Voce 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 premiscelata del tipo **Malta M 25**, premiscelato a secco a base di leganti aerei e idraulici, inerte naturale selezionato e additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione. Se viene impiegata per lavori di intonacatura gli spessori saranno di 1,5 cm max per mano.