

Malta di Allettamento

MALTA DA ALLETTAMENTO è una malta a base di calce idraulica naturale (NHL 3,5 secondo EN 459-1:2010) dal tipico colore nocciola chiaro e aggregati di natura calcarea in curva granulometrica 0,0 - 2,0 mm.

Con spiccate caratteristiche di permeabilità al vapore, elevata elasticità ed adesività, è utilizzabile per la muratura di elementi in laterizio e pietra naturale. Possiede caratteristiche fisico-chimiche ed estetiche molto simili alle malte storiche, è ecologica e priva di cemento. Il prodotto è costituito da materie prime di origine naturale ed è esente da polimeri e prodotti provenienti da sintesi chimica. Risulta pertanto consigliata nel recupero di murature storiche, in bioedilizia e, in generale, nell'edilizia di qualità, per interni ed esterni.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

Malta di Allettamento viene impiegata per la costruzione, rincocciatura e recupero di murature interne ed esterne in laterizi forati, mattoni pieni, pietre naturali elementi ed elementi lapidei in generale.

Certificata secondo la norma UNI EN 998-2 di classe M 2.5. specifica per la costruzione, il recupero e il



CARATTERISTICHE TECNICHE



Certificazione UNI EN 998-2	Malta da muratura, a composizione prescritta, per scopi generali (G)
Aspetto	Polvere
Colore	Nocciola
Granulometria	0,0 - 2,0 mm
Natura del legante UNI EN 459-1	Calce Idraulica Naturale NHL 3.5
Resistenza a compressione	M 2.5
Reazione al fuoco	Classe A1
Assorbimento d'acqua UNI EN 1015-18	W2
Conducibilità termica (valore tabulato)	0.76 $\lambda_{10,dry}$ [W/mK]
Acqua d'impasto	23 %
Massa volumica apparente malta fresca UNI EN 1015-6	1900 kg/m ³
Massa volumica apparente malta indurita UNI EN 1015-10	1680 kg/m ³
Consumo	1,65 kg/dm ³
Coefficiente di resistenza al vapore acqueo UNI EN 1015-19	$\mu = 15 - 35$
Aderenza al supporto UNI EN 1015-12	$\geq 0,6$ N/mm ²



PREPARAZIONE DEL FONDO

Gli elementi di muratura devono essere liberi da polvere, terra, tracce di olii, inoltre devono essere uniformemente umidi al fine di garantire una corretta presa della malta; per questo motivo si consiglia di graduare il livello di bagnatura in relazione alle condizioni atmosferiche alla capacità di assorbimento del materiale.

Non utilizzare mattoni gelati.

APPLICAZIONE

Miscelare solo con acqua pulita, senza aggiungere altri prodotti. Può essere impastato a mano, in betoniera o con miscelatore a coclea, utilizzando circa 5,75 litri d'acqua per ogni sacco. Stendere in orizzontale un letto di malta continuo dello spessore di 10 – 15 mm, successivamente posare gli elementi da murare sulla malta fresca controllando gli allineamenti. Le fughe verticali

devono essere sempre riempite di malta, salvo diversa prescrizione del produttore del mattone utilizzato (ad esempio blocchi dotati di incastri). A elemento posato, la malta deve fuoriuscire leggermente dalle fughe a garanzia del completo riempimento.

Le eccedenze di malta devono essere raschiate prima dell'indurimento e gli eventuali buchi nella muratura devono essere chiusi con malta e cocci per non creare problemi di spessori differenziati nella successiva fase di intonacatura.

AVVERTENZE

Non mescolare Malta di Allettamento con altri prodotti. Applicare esclusivamente a temperature ambiente e del muro comprese tra +5°C e +35°C in assenza di vento, per evitare fenomeni di disgregazione dovuti al gelo o cavillature e "bruciature" dovute alla rapida evaporazione dell'acqua.

ATTENZIONE:

La resistenza meccanica della malta è influenzata dalla quantità d'acqua dell'impasto e dai tempi di asciugatura. Si raccomanda, quindi, di controllare questi parametri assicurandosi di mantenere costante la quantità d'acqua impiegata e proteggendo la muratura dal gelo e dalla rapida essiccazione (coprire con teli, bagnare se necessario) per almeno 2 o 3 giorni dopo l'applicazione.

Attenzione: le malte a base di calce naturale richiedono tempi di lavorazione e di maturazione più lunghi dei comuni premiscelati cementizi.

FORNITURA – CONSERVAZIONE

Sacchi antiumido da 25 kg. Conservato all'asciutto negli imballi originali, mantiene le sue caratteristiche per un massimo di 12 mesi.

Le informazioni tecnico-pratiche presenti nella scheda tecnica sono frutto delle nostre più accurate e dettagliate ricerche scientifiche e esperienze su campo. Non potendo però intervenire direttamente sulle condizioni di cantiere e sull'esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. Queste informazioni non dispensano l'utilizzatore finale dalla propria responsabilità di provare i nostri prodotti al fine di accertare la loro idoneità per l'uso previsto.

Consigliamo, quindi, vivamente il cliente/applicatore ad effettuare le opportune prove preventive dei prodotti Tradimalt affinché possa essere accertata la loro idoneità.

