



MALTA BASTARDA

Scheda tecnico-descrittiva

- Perché sceglierla** - pronta all'uso con la sola aggiunta di acqua;
- priva di additivi chimici;
- ideale per lavori di muratura, intonaci interni ed esterni, sigillatura;
- presenza di legante cementizio: elevata resistenza meccanica
- la presenza di calce aerea magnesiaca la rende adatta a tutti i tipi di supporti.
- Composizione** E' una malta tradizionale per muratura, priva di additivi, composta da sabbie naturali selezionate (curva granulometrica 0-3 mm), calce idrata magnesiaca e cemento, controllati elettronicamente.
- Proprietà** E' una malta bastarda pronta all'uso con la sola aggiunta di acqua e successiva miscelazione. La presenza del cemento in percentuale controllata conferisce idraulicità e resistenza meccanica. La presenza della calce idrata magnesiaca in percentuale controllata conferisce plasticità e scorrevolezza.
Marcatura CE (Norma UNI EN 998-1 e 998-2).
- Campi d'impiego** Malta pre-dosata in più scomparti, utilizzabile con la sola aggiunta di acqua e la successiva miscelazione. La presenza del legante cementizio e di calce idrata magnesiaca la rendono idonea per lavori in muratura, intonaci interni ed esterni, sigillatura.
Ha un'elevata resistenza meccanica, ottima plasticità e scorrevolezza.
Pratica per la versatilità dell'impiego aderisce facilmente a tutti i tipi di supporti.
- Resa** Con 72 sacchi, pari a 1,8 t si produce circa 1 m³ di malta
- Applicazione** Per la preparazione della malta occorre utilizzare tutto il contenuto del sacchetto versandolo in una impastatrice ad asse orizzontale o in una betoniera; mettere successivamente l'acqua necessaria. Per la miscelazione manuale con la frusta elettrica si consiglia di mettere nel contenitore prima 1-2 litri di acqua, successivamente il contenuto del sacchetto ed infine l'acqua necessaria per la consistenza desiderata.
La stessa malta può essere utilizzata sia per muratura che per intonaco, è applicabile a mano o a macchina con macchinari adatti ai materiali tradizionali. Le superfici di applicazione devono essere stabili, pulite ed inumidite. Per i lavori di intonacatura lo spessore massimo consigliato è di 2 cm per ripresa.

Confezione In sacchi di polietilene a più scomparti da Kg. 25 su pallet a perdere da Kg. 1500

Stoccaggio e conservazione Tre mesi vincolato alla conservazione integra dell'imballo. Il pallet completo avvolto con estensibile e fornito di top permette anche lo stoccaggio all'aperto. Per una migliore conservazione dell'imballo è meglio evitare l'esposizione diretta ai raggi del sole.

Finitura Per realizzare una finitura rustica: aggiungere con successiva frattazzatura un secondo strato di intonaco eseguito fresco su fresco; per una finitura civile: utilizzare la stabilitura; per una finitura liscia: utilizzare il grassello; per la decorazione: pigmentare la stabilitura con ossidi per ottenere il colore desiderato.

Dati tecnici Malta pre-dosata a composizione prescritta per scopi generali per l'utilizzo esterno in elementi soggetti a requisiti strutturali da muratura (G) e per intonaci interni/esterni (GP).
Proporzione dei componenti in massa :
- cemento 11 %
- calce magnesiaca 11 %
- aggregati 78 %
- contenuto di cloruri < 0,02 %
- reazione al fuoco : classe A1
- assorbimento d'acqua : $W_{0, c} \leq 0.50 \text{ Kg}/(\text{m}^2 \times \text{min}^{0.5})$
- permeabilità al vapore acqueo : $\mu \text{ 15/35}$
- adesione : 0,15 N/mm² FB : A
- conducibilità termica : ($\lambda_{10 \text{ dry}}$) 0,93 W/m K (valore tabulato)
- durabilità (al gelo/disgelo) : NPD