



# MALTA PER INTONACO

## Scheda tecnico-descrittiva

**Perché sceglierla**

- pronta all'uso con la sola aggiunta di acqua e miscelazione successiva;
- la presenza di grassello di calce magnesiaco conferisce ottime doti di lavorabilità, elasticità, plasticità, adesione e traspirabilità;
- priva di additivi chimici;
- ottima funzione regolatrice igrometrica degli ambienti, grazie alla sua elevata permeabilità al vapore.

**Composizione**

Malta umida pre-dosata composta da grassello di calce forte magnesiaco (comportamento simile alle calce debolmente idrauliche) lungamente stagionato, micronizzato e vagliato e da sabbia silicea del Po (curva granulometrica 0-3 mm) posizionati in diversi scomparti del sacchetto.

**Proprietà**

Malta per intonaco pronta all'uso con la sola aggiunta di acqua e miscelazione successiva.

E' una malta prevalentemente aerea dove la presenza del grassello di calce conferisce ottime doti di lavorabilità, elasticità, plasticità, adesione e traspirabilità raggiungibili naturalmente senza la necessità di additivazioni chimiche.

Ha una ottima funzione regolatrice igrometrica degli ambienti, grazie alla sua elevata permeabilità al vapore.

Marcatura CE (Norma UNI EN 998-1)

**Campi d'impiego**

Idonea per interni; particolarmente indicata per la salubrità degli ambienti di abitazione e nei lavori di ristrutturazione dove si vuole mantenere il rispetto della tradizione.

La sostanziale presenza del grassello di calce la rende ottimale per l'adesione a tutti i supporti, in particolar modo ai vecchi muri legati a calce.

**Resa**

Consumo teorico per centimetro di spessore: 17,8 kg di malta per m<sup>2</sup> di intonaco; con 1 t di malta si realizzano 56 m<sup>2</sup> di intonaco.

**Applicazione**

Applicabile a mano o a macchina, su supporti tradizionali o cementizi. I vecchi supporti eterogenei od irregolari vanno preventivamente regolarizzati utilizzando la medesima malta. Le superfici debbono essere stabili, pulite ed inumidite prima di procedere alla intonacatura. Spessore massimo consigliato per ripresa; cm 2.

Per la preparazione della malta bisogna 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 d'acqua poi il contenuto del sacchetto ed alla fine l'acqua necessaria per la consistenza desiderata.

### **Confezione**

Sacchetti di politene a più scomparti da 25 kg su pallet a perdere da 1500 kg.

### **Stoccaggio e conservazione**

18 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 della confezione è meglio evitare l'esposizione diretta ai raggi del sole.

Teme il gelo a causa della presenza del grassello di calce.

### **Finitura**

- per realizzare un finitura rustica: aggiungere e frattazzare 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; pigmentare il grassello con ossidi, dopo averlo diluito con acqua, per ottenere la pittura alla calce.

### **Avvertenze**

Si sconsiglia di ricoprire l'intonaco con pitture o rivestimenti sintetici impermeabilizzanti, in quanto si impedisce il processo di ricarbonatazione della calce.

### **Descrizione di capitolato**

Intonaco composto da grassello di calce forte magnesiaco lungamente stagionato, micronizzato e vagliato e da sabbie naturali selezionate (curva granulometrica 0-3 mm).

### **Dati tecnici**

Malta per intonaci interni/esterni per usi generali (GP).

- reazione al fuoco : classe A1

- assorbimento d'acqua : Wo

- permeabilità al vapore acqueo :  $\mu$  10,5

- adesione : 0,13 N/mm<sup>2</sup>      FB : A

- conducibilità termica : ( $\lambda_{10 \text{ dry}}$ ) 0,93 W/m K (valore tabulato)

- durabilità (al gelo/disgelo) : NPD