



dal 1868

calce piasco s.p.a.

MALTA PER INTONACO

Scheda tecnico-descrittiva

COMPOSIZIONE

Malta umida predosata composta da grassello di calce forte (debolmente idraulico) lungamente stagionato, micronizzato e vagliato e da sabbia silicea del Po (curva granulometrica 0/3 mm.), posizionati in diversi scomparti del sacchetto.

PROPRIETA'

E' una 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 ed esterni. 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 particolare modo ai vecchi muri legati a calce.

RESA

Consumo Teorico per centimetro di spessore: 16,4 Kg. di malta per m² di intonaco; con 1 t di malta si realizzano 61 m² di intonaco.

APPLICAZIONE

Applicabile a mano o a macchina, su supporti tradizionali e 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

In sacchetti di polietilene a più scomparti da 25 Kg. su pallets a perdere da 1,5 t.

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 è meglio evitare l'esposizione diretta ai raggi del sole. Teme il gelo a causa della presenza del grassello di calce.

FINITURA

Rustica: con spugnatura di un secondo strato di intonaco eseguito fresco su fresco; civile: con la stabilitura; liscia: con il grassello. Decorazione: pigmentando la stabilitura con ossidi per ottenere un rivestimento a calce; pigmentando il grassello con ossidi, previa diluizione 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 lungamente stagionato, micronizzato e vagliato e da sabbie naturali selezionate (curva granulometrica 0/3 mm.).