

Malta fine a base di calce per intonaci interni



Composizione

La MALTA FINA è un intonaco di finitura pronto all'uso composto da grassello di calce e sabbie classificate.

Caratteristiche tecniche

Peso specifico	1.700 kg/m ³ ca.
Granulometria	< 0,6 mm
Resa	3-4 kg/m ² ca.
Spessore massimo di applicazione	3 mm ca.
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN 1015-19)	$\mu \leq 9$ (valore misurato)
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	W0
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745)	$\lambda = 0,45 \text{ W/m} \cdot ^\circ\text{K}$ (valore tabulato)
Conforme alla Norma UNI EN 998-1	GP-CSI-W0

Impiego

La MALTA FINA viene impiegata come intonaco di finitura ad uso civile per interni su intonaci di fondo a base di calce e cemento (ad esempio i nostri prodotti KB 13, KC 1, KS 9, KP 3, ecc.). Per applicazioni all'esterno si consiglia di aggiungere il 7-10% circa di cemento, a seconda delle resistenze meccaniche desiderate. Inoltre l'aggiunta di circa il 5% di AG 15 migliora le caratteristiche di adesione al supporto.

Preparazione del fondo

La superficie da rivestire deve essere libera da polvere e sporco. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse. Per una migliore adesione si consiglia l'applicazione della MALTA FINA su intonaco di fondo fresco; l'intonaco di fondo asciutto va preventivamente inumidito.

Lavorazione

Applicare con la spatola metallica fino ad uno spessore massimo di 3 mm. Dopo l'applicazione inumidire e rifinire con un frattazzino di spugna. Dove è prevista l'ulteriore finitura con rivestimenti murali o stucchi decorativi caratterizzati da una certa durezza, si consiglia di aggiungere alla MALTA FINA cemento (7-10% circa) e/o AG 15 (5% circa) a seconda delle resistenze richieste e, comunque, verificandone sempre l'adesione. In ogni caso è preferibile applicare i rivestimenti murali o gli stucchi decorativi direttamente sull'intonaco di fondo.

Avvertenze

- L'intonaco fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. La temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per il buon indurimento della malta. Al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C la malta fresca o non completamente indurita sarebbe esposta all'azione disgregatrice del gelo.
- Aerare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.
- Durante la stagione estiva, su superfici esposte al sole, si consiglia di bagnare gli intonaci per qualche giorno dopo l'applicazione. L'uso di prodotti decorativi quali stucchi, rivestimenti, ecc. caratterizzati da una certa durezza, può provocare il distacco della MALTA FINA dall'intonaco di fondo.
- Pitture, rivestimenti, tappezzerie, ecc. devono essere applicati solo dopo la completa essiccazione e stagionatura degli intonaci.

Fornitura

- Sfusa in contenitori da 0,5 t ca.
- Sacchi da 25 kg ca.

Conservazione

Se protetta dal gelo non ha limiti di durata.

Qualità

La MALTA FINA è sottoposta ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso.

La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso. Edizione 03/08.