

MALTA FINA

SCHEDA TECNICA

Malta fine a base di calce per intonaci interni



Interni



Sacco



Spatola metallica



Frattazzo in spugna

Composizione

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

Fornitura

- Sacchi da ca. 24,7 kg

Impiego

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, 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 di 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 a 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

- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
- 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 di MALTA FINA dall'intonaco di fondo.
- Le pitture devono essere applicate solo dopo la completa essiccazione e stagionatura degli intonaci.
- Le acque di lavaggio degli utensili e gli eventuali residui di prodotto non devono essere rilasciati nell'ambiente o gettati negli scarichi domestici. Lo smaltimento del recipiente/prodotto/acque di lavaggio deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.

Conservazione

Se protetta dal gelo non ha limiti di durata.

Qualità

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

Dati Tecnici

Peso Specifico	ca. 1.700 kg/m ³
Granulometria	< 0,6 mm
Resa	ca. 3-4 kg/m ²
Spessore massimo di applicazione	ca. 3 mm
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)	$\lambda = 0,45$ W/m·K (valore tabulato)
Classe	GP-CSI-W0 secondo la Norma UNI EN 998-1

Certificazioni e protocolli di sostenibilità ambientale

Classificazione GEV	GEV EMICODE EC 1 ^{Plus} - a bassissime emissioni
---------------------	---

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.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.