

Malta cementizia per muratura ed intonaco da utilizzare a mano per interni ed esterni



Composizione

MM 30 è una malta secca premiscelata composta da calce idrata, cemento Portland, sabbie classificate ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

Caratteristiche tecniche

| | |
|--|---|
| Peso specifico della polvere | 1.500 kg/m ³ ca. |
| Granulometria | < 3 mm |
| Spessore minimo | 10 mm |
| Acqua di impasto | 18% ca. |
| Resa come intonaco | 15 kg/m ² ca. con spessore 10 mm |
| Resa | 17 q ca. di malta secca per ottenere 1.000 l di malta bagnata (con 1 sacco da 30 kg si ottengono 17,5 l ca. di malta bagnata) |
| Densità del prodotto indurito | 1.850 kg/m ³ ca. |
| Resistenza a flessione a 28 gg | 2,5 N/mm ² ca. |
| Resistenza a compressione a 28 gg | 5 N/mm ² ca. |
| Modulo di elasticità a 28 gg | 8.000 N/mm ² ca. |
| Fattore di resistenza alla diffusione del vapore | $\mu = 15/35$ (valore tabulato) (EN 1745) |
| Classe | M5 secondo UNI EN 998-2 M3 secondo D.M. 20-11-87 |
| Conforme alle Disposizioni per la Marcatura CE come da Appendice ZA-Norma UNI EN 998-2 | |

Impiego

MM 30 viene usata come malta per murature in mattoni, blocchi in calcestruzzo, ecc. e per piccole riparazioni dove si richiede una lavorazione simile alla malta tradizionale.

Preparazione del fondo

La superficie da intonacare deve essere libera da polvere e sporco. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere precedentemente rimosse. Le superfici in calcestruzzo devono essere asciutte e precedentemente trattate con materiali aggrappanti come ad esempio SP 22, oppure con un rinzafo a base di sabbia e cemento con aggiunta dello speciale additivo AG 15 alcali resistente.

Lavorazione

Ad ogni sacco da 30 kg di MM 30 aggiungere circa 5-5,5 litri di acqua pulita e mescolare in

betoniera o, per piccole quantità, a mano o con agitatore meccanico. Il tempo di miscelazione non deve superare i 3 minuti. La malta dopo la miscelazione deve essere applicata entro 2 ore.

Avvertenze

- La malta fresca va protetta dal gelo e da una rapida essiccazione. Poiché l'indurimento della malta si basa sulla presa idraulica del cemento e su quella aerea della calce una 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 anche non completamente indurita sarebbe esposta all'azione disgregatrice del gelo.
- Pitture, rivestimenti, tappezzerie, ecc. devono essere applicati solo dopo la completa essiccazione e stagionatura della malta.
- E' necessario aerare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.

MM 30 deve essere usata allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Fornitura

Sacchi speciali con protezione dall'umidità da 30 kg ca.

Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 3 mesi.

Qualità

MM 30 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 queste 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 nessun preavviso. Edizione 03/08.