

Malta per murature bianca per interni ed esterni



Composizione

MB 49 è una malta secca premiscelata bianca a base di calce naturale, legante idraulico, sabbie classificate.

Caratteristiche tecniche

| | |
|--|---|
| Peso specifico della polvere | 1.400 kg/m ³ ca. |
| Granulometria | < 3 mm |
| Acqua di impasto | 19% ca |
| Resa | 16 q ca. di malta secca per ottenere 1.000 l di malta bagnata (con 1 sacco da 30 kg si ottengono 19 l ca. di malta bagnata) |
| Densità del prodotto indurito | 1.800 kg/m ³ ca. |
| Resistenza a flessione a 28 gg | 2 N/mm ² ca. |
| Resistenza a compressione a 28 gg | 5 N/mm ² ca. |
| Modulo di elasticità a 28 gg | 4.5500 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 |
| Certificato di Conformità ANAB-ICEA | N° EDIL.2009_001 |
| Conforme alle Disposizioni per la Marcatura CE come da Appendice ZA-Norma UNI EN 998-2 | |

Impiego

MB 49 viene usata come malta per l'esecuzione di murature in mattoni o blocchi in laterizio dove si richiede l'assenza di cemento Portland grigio ed una colorazione chiara della malta.

Lavorazione

Ad ogni sacco da 30 kg di MB 49 aggiungere circa 5 litri di acqua pulita e mescolare con un mescolatore orizzontale o, per piccole quantità, a mano o con agitatore meccanico. La malta impastata 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 aerea della calce e su quella idraulica del cemento una temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per un 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. - Per la natura delle materie prime impiegate (sabbie naturali) non è possibile garantire una uniformità di colore tra diverse forniture di materiale; si consiglia quindi di ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.

MB49 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 12 mesi.

Qualità

MB 49 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.