

Malta per muratura faccia a vista a base di calce e cemento



Composizione

MV 40 è una malta secca premiscelata composta da calce idrata, cemento Portland, sabbie classificate, materiale idrofugo ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

Caratteristiche tecniche

Peso specifico della polvere	1.400 kg/m ³ ca.
Granulometria	< 1,5 mm
Spessore minimo	10 mm
Acqua di impasto	21% ca.
Resa	16,5 q ca. di malta secca per ottenere 1.000 l di malta bagnata (con 1 sacco da 30 kg si ottengono 18 l ca. di malta bagnata)
Densità del prodotto indurito	1.800 kg/m ³ ca.
Resistenza a flessione a 28 gg	3,5 N/mm ² ca.
Resistenza a compressione a 28 gg	10 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)
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità	$c \leq 0,30 \text{ kg/m}^2 \text{ min}^{0,5}$
Classe	M10 secondo UNI EN 998-2 M2 secondo D.M. 20-11-87
Conforme alle Disposizioni per la Marcatura CE come da Appendice ZA-Norma UNI EN 998-2	

Impiego

MV 40 viene usata come malta per l'esecuzione di murature faccia a vista.

Lavorazione

Ad ogni sacco da 30 kg di MV 40 aggiungere circa 5-6 litri di acqua pulita e mescolare in betoniera o, per piccole quantità, a mano o con agitatore meccanico. MV 40 sfusa viene impastata mediante mescolatore orizzontale collegato direttamente alla stazione silo (a caduta) oppure, utilizzando silo a pressione e impianto di convogliamento, viene impastata con mescolatore al piano. 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.

MV 40 deve essere usata allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Fornitura

- Sfusa in silo.
- Sacchi speciali con protezione dall'umidità da 30 kg ca.

Conservazione

Conservare allasciutto per un periodo non superiore a 3 mesi.

Qualità

MV 40 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.