

MT 140

SCHEDA TECNICA

Malta cementizia per muratura



Sacco



Silo



A mano

Composizione

MT 140 è una malta secca premiscelata composta da cemento Portland, sabbie classificate ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

Fornitura

- Sfusa in silo
- Sacchi speciali con protezione dall'umidità da ca. 25 kg

Impiego

MT 140 viene usata come malta per murature in mattoni, blocchi in calcestruzzo, ecc. dove si richiedono alti valori di resistenza meccanica.

Lavorazione

Aggiungere il 15-16% di acqua pulita e mescolare con un mescolatore orizzontale oppure, per piccole quantità, a mano o con agitatore meccanico. Il tempo di miscelazione non deve superare i 3 minuti. MT 140 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. La malta dopo la miscelazione deve essere applicata entro 2 ore.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- La malta fresca va protetta dal gelo e da una rapida essiccazione. Poiché l'indurimento della malta si basa sulla presa idraulica del cemento 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.

MT 140 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 12 mesi. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Qualità

MT 140 è sottoposta ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.



Dati Tecnici	
Peso specifico della polvere	ca. 1.500 kg/m ³
Granulometria	< 3 mm
Acqua di impasto	15-16%
Resa	ca. 17,3 q di malta secca per ottenere 1.000 l di malta bagnata (con 1 sacco da 30 kg si ottengono ca. 17,5 l di malta bagnata)
Densità malta indurita (UNI EN 1015-10)	ca. 1.850 kg/m ³
Resistenza a flessione a 28 gg (UNI EN 1015-11)	> 5 N/mm ²
Resistenza a compressione a 28 gg (UNI EN 1015-11)	> 15 N/mm ²
Modulo di elasticità a 28 gg	ca. 17.000 N/mm ²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (UNI EN 1745)	$\mu = 15/35$ (valore tabulato)
Classe	M15 secondo UNI EN 998-2
Contenuto di riciclato/recuperato/sottoprodotto	Il prodotto contiene del riciclato/recuperato/sottoprodotto. La relativa dichiarazione è disponibile su richiesta.

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.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@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.