



## MALTA PER MURATURA

### SCHEDA TECNICA

Malta cementizia per muratura



### Composizione

MALTA PER MURATURA è una malta secca premiscelata composta da calce idrata, cemento Portland e sabbie classificate.

### Fornitura

- Sfusa in silo

### Impiego

MALTA PER MURATURA viene usata per murature in mattoni, blocchi in calcestruzzo, tramezze, ecc.

### Lavorazione

MALTA PER MURATURA 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.

### 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 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.

**MALTA PER MURATURA deve essere usata allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.**

### Conservazione

Il materiale si conserva per almeno 12 mesi. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

### Qualità

MALTA PER MURATURA 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 <sup>3</sup>
Granulometria dell'inerte	< 3 mm
Acqua di impasto	17,5-19,5%
Resa	ca. 17 q di malta secca per ottenere 1.000 l di malta bagnata (con 1 t si ottengono ca. 600 l di malta bagnata)
Densità malta indurita (UNI EN 1015-10)	ca. 1.850 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza a compressione a 28 gg (UNI EN 1015-11)	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Modulo di elasticità a 28 gg	ca. 8.000 N/mm <sup>2</sup>
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN 1745)	$\mu = 15/35$ (valore tabulato)
Classe	M5 secondo UNI EN 998-2

## Certificazioni e protocolli di sostenibilità ambientale

Classificazione GEV	GEV EMICODE EC 1 <sup>Plus</sup> - 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](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

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