

# MB 60 COLORATA

## SCHEDA TECNICA

Malta per muratura faccia a vista colorata da utilizzare a mano per interni ed esterni



Interni/Esterni



Sacco



A mano

### Composizione

MB 60 COLORATA è una malta secca premiscelata per muratura faccia a vista composta da calce idrata, legante idraulico, speciali terre coloranti naturali, sabbie classificate e materiale idrofugo.

### Fornitura

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

### Impiego

MB 60 COLORATA viene impiegata come malta per l'esecuzione di murature a faccia vista, dove sia richiesta una colorazione particolare. Le differenze di tonalità e la non uniformità cromatica sono una caratteristica peculiare del prodotto dovuta alla naturalità delle sostanze utilizzate, e dipendono dalle condizioni di asciugamento dello stesso.

### Lavorazione

Aggiungere il 21-23% 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 impastata deve essere applicata entro 2 ore.

### Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- La malta fresca va protetta dal gelo e da una rapida essiccazione. Una temperatura di +8°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. Oltre a ciò, la presa del legante a basse temperature e con alta umidità ambientale provoca nella malta la comparsa di chiazze biancastre più o meno intense.
- 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.
- Si raccomanda di mantenere costanti modalità di miscelazione, tempo di mescolazione e percentuale di acqua di impasto: variazioni di tali parametri possono causare differenze di tonalità del prodotto.
- Condizioni diverse di asciugamento del prodotto possono causare, a volte, variazioni di tonalità.

**MB 60 COLORATA deve essere usata allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.**



## Conservazione

Il materiale se immagazzinato in locali asciutti su palette di legno si conserva per circa 12 mesi.

## Qualità

MB 60 COLORATA 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. 1.400 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	< 1,5 mm
Spessore minimo	10 mm
Acqua di impasto	21-23%
Resa	ca. 16 q di malta secca per ottenere 1.000 l di malta bagnata (con 1 sacco da 25 kg si ottengono ca. 15,5 l di malta bagnata)
Densità malta indurita (UNI EN 1015-10)	ca. 1.800 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza a compressione a 28 gg (UNI EN 1015-11)	> 10 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 (UNI EN 1745)	$\mu = \text{ca. } 14$
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (UNI EN 1015-18)	$c \leq 0,30 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Indice di Radioattività (UNI 10797/1999)	$I = 0,05 \pm 0,01$
Classificazione secondo EN 998-2	M10
Certificato di Conformità ANAB-ICEA	N° EDIL.2009_001

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.