

# MALTA FACCIA A VISTA 767

SCHEDA TECNICA

Bio-malta per muratura faccia a vista idrofugata a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 per interni ed esterni



Interni/Esterni



Sacco



A mano



## Composizione

MALTA FACCIA A VISTA 767 è una malta secca idrofugata, resistente ai solfati, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 e sabbie calcaree classificate.

## Fornitura

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

## Impiego

MALTA FACCIA A VISTA 767 viene usata come malta per l'esecuzione di murature faccia a vista e su murature esistenti oggetto di interventi di scuci-cuci.

## Lavorazione

Aggiungere il 21,5-23,5% di acqua pulita e mescolare con un mescolatore orizzontale o, per piccole quantità, a mano o con agitatore meccanico. Il tempo di miscelazione non deve superare 3 minuti. La malta impastata 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 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.
- 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.

**MALTA FACCIA A VISTA 767 deve essere usata allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.**

## Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 12 mesi.

## Qualità

MALTA FACCIA A VISTA 767 è sottoposta ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate secondo le normative di riferimento.



<b>Dati Tecnici</b>	
Peso specifico della polvere	ca. 1.400 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria dell'inerte	< 1,5 mm
Spessore minimo	10 mm
Acqua di impasto	21,5-23,5%
Resa	ca. 16,5 q di malta secca per ottenere 1.000 l di malta bagnata (con 1 sacco da 30 kg si ottengono ca. 19 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>
Modulo Elastico in compressione (EN 13412 - metodo 2)	≥ 7.000 MPa
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (UNI EN 1745)	$\mu = 15/35$ (valore tabulato)
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (UNI EN 1015-18)	$c \leq 0,30 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Classe	M10 secondo UNI EN 998-2
Indice di Radioattività (UNI 10797/1999)	$I = 0,08 \pm 0,02$
Indice rilascio Radon (Naturally Occurring Radioactivity in the Nordic Country - Recommendation 2000)	$I\alpha = 0,08 \pm 0,02$
Calce idraulica naturale NHL 3,5	UNI EN 459-1

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 l'Assistenza Tecnica all'indirizzo mail [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com).

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