

## MALTA DI ALLETTAMENTO 770

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



Esterni ed interni



Sacco



Silo



A mano

### Composizione

MALTA DI ALLETTAMENTO 770 è una malta secca resistente ai solfati, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 e sabbie calcaree classificate.

### Fornitura

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

### Impiego

MALTA DI ALLETTAMENTO 770 viene usata come malta per l'esecuzione di murature in mattoni o blocchi in laterizio e su murature esistenti oggetto di interventi di scuci-cuci. Può essere anche utilizzata come malta da intonaco.

### Lavorazione

Ad ogni sacco da 30 kg di MALTA DI ALLETTAMENTO 770 aggiungere circa 5,5 litri di acqua pulita e mescolare con un mescolatore orizzontale o, per piccole quantità, a mano o con agitatore meccanico. Può essere anche applicata mediante macchine intonacatrici (tipo PFT, I41 e simili). MALTA DI ALLETTAMENTO 770 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 impastata 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 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 DI ALLETTAMENTO 770 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 DI ALLETTAMENTO 770 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.

## Dati Tecnici

Peso specifico della polvere	ca. 1400 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria dell'inerte	< 3 mm
Acqua di impasto pulita	ca. 19%
Resa	ca. 16 q di malta secca per ottenere 1.000 l di malta bagnata (con 1 sacco da 30 kg si ottengono 19 l di malta bagnata)
Densità malta indurita	ca. 1800 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza a flessione a 28 gg	ca. 2 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione a 28 gg	ca. 6 N/mm <sup>2</sup>
Modulo di elasticità a 28 gg	ca. 5000 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
	M3 secondo D.M. 20-11-87
Indice di Radioattività (UNI 10797/1999)	$I = 0,08 \pm 0,02$
Indice rilascio Radon (Naturally Occurring Radioactivity in the Nordic Country - Recommendation 2000)	$I_{\alpha} = 0,09 \pm 0,02$
Calce idraulica naturale NHL 3,5	UNI EN 459-1
Conforme alle Disposizioni per la Marcatura CE come da Appendice ZA-Norma UNI EN 998-2	

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.