



la scelta giusta  
per grandi progetti.

SCHEDA TECNICA



## MP 200 BIO

MALTA DA ALLETTAMENTO  
IN STRATO SOTTILE A BASE DI  
CALCE IDRAULICA NATURALE  
NHL 3.5



### PRODOTTO

Malta in polvere premiscelata a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, ecologica e traspirante, conforme alla norma EN 459-1. In strato sottile per interno ed esterno.

### CARATTERISTICHE

Facile, veloce ed economica da utilizzare, non necessita del reperimento degli inerti. Presenta ottima traspirabilità e lungo tempo di lavorabilità.

### CAMPI D'IMPIEGO

Elevazione di murature interne ed esterne.

### SUPPORTI

Pietre naturali, laterizi, tufo, termolaterizi nuovi.

### CONSUMO

1600 kg/mc.

### CONFEZIONI

Sacchi cartenati da kg 25 su pallet da kg 1500.

### CONSERVAZIONE

12 mesi nelle confezioni originali in luogo asciutto.

### VOCE DI CAPITOLATO

L'elevazione di murature in pietre naturali, laterizi, termolaterizi nuovi, interne ed esterne, dovrà essere effettuata con malta pronta specifica, impastata con acqua, tipo MP 200 BIO della Edilcol Italia, in classe M5.



Cert. n. 27395-2008-AQ-ITA



Cert. n. 1982-CPR-059/471



Polizza n. 70023

## PREPARAZIONE

- Controllare che i mattoni da montare siano puliti e privi di polvere.
- Impastare un sacco di MP 200 BIO con 4,0 - 5,0 litri d'acqua a mano oppure con mescolatore a basso numero di giri, fino ad ottenere una pasta omogenea e plastica.

## APPLICAZIONE

- Applicare il prodotto manualmente dopo aver verificato piombi ed allineamenti.
- Ad indurimento avvenuto rimuovere gli eccessi di malta.

## AVVERTENZE

Mantenere il più possibile la muratura pulita durante l'applicazione.  
In periodi caldi è consigliabile inumidire leggermente mattoni e blocchi prima della posa.  
Evitare l'applicazione in esterno in giornate molto ventilate, su supporti gelati o in fase di disgelo, con rischio gelo nelle 24 ore successive e comunque con temperature inferiori a +5 °C o superiori a +35 °C.

Le indicazioni qui sopra riportate rappresentano il meglio delle nostre attuali esperienze che tuttavia dovranno essere confermate dalle applicazioni pratiche. Chi intende applicare il prodotto deve stabilirne la compatibilità con l'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dal suo utilizzo. I valori riportati nei dati tecnici provengono da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero essere notevolmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

## DATI TECNICI

Rev. 03 - 02/2016

Aspetto:	Polvere nocciola	
Composizione:	Calce idraulica naturale NHL 3.5, inerti selezionati, additivi	
Granulometria:	≤ 1,5 mm	
Temperatura d'applicazione:	+ 5°C / + 35°C	
Acqua d'impasto:	≈ 19 %	
Consistenza malta fresca:	≈ 170 mm	(EN 1015-3)
Massa volumica apparente malta fresca:	≈ 1,7 Kg/l	(EN 1015-6)
Massa volumica apparente malta essiccata:	≈ 1,5 Kg/l	(EN 1015-10)
Tempo di vita dell'impasto (pot life):	≈ 2 h	
Applicazione malta:	manuale	
Spessore malta:	5 - 20 mm	
Resa:	≈ 1,6 Kg/l	
Contenuto Ioni cloruro:	≤ 0,01%	(EN 1015-17)
Resistenza a compressione (28 gg):	≥ 5 N/mm <sup>2</sup> - Categoria M5	(EN 1015-11)
Resistenza a flessione (28 gg):	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1015-11)
Resistenza a taglio iniziale:	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1052-3)
Permeabilità al vapore μ:	5/20 (valore tabulato)	(EN 1745)
Conducibilità termica (λ <sub>10,dry</sub> )	0,47 (valore tabulato)	(EN 1745)
Reazione al fuoco:	Classe A1	(EN 13501)
Contributo al fumo:	nessuno	
Classificazione di pericolosità:	nessuna	(CE 99/45)