



la scelta giusta
per grandi progetti.

SCHEDA TECNICA



MP 200 BIO Faccia a vista

MALTA IDROFUGATA E
COLORATA 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.

Disponibile in 12 colori di base tenui e vellutati che riprendono i tradizionali colori delle pitture a calce e terre naturali.

CAMPI D'IMPIEGO

Elevazione e sigillatura traspirante di murature interne ed esterne.

SUPPORTI

Pietre naturali, laterizi, tufo, termolaterizi nuovi.

CONSUMO

- Come malta da muratura: 1500-1600 kg/mc.
- Come malta per il faccia a vista: in funzione del supporto.

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 e sigillatura traspirante 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 Faccia a vista 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 Faccia a vista con circa 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

- Dopo aver verificato piombi ed allineamenti, applicare il prodotto manualmente con spessore max di 2 cm.
- Terminata la fase plastica, ripassare i giunti con apposito ferro.
- Ad indurimento avvenuto rimuovere gli eccessi di malta quindi, dopo circa 20 giorni, a stagionatura completata, rimuovere eventuali residui o macchie con detergente RM 40 acido.

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.

Proteggere dalla pioggia nelle prime 48 h .

Per una maggiore uniformità del colore evitare di frazionare eccessivamente l'applicazione con materiali e condizioni di posa diversi.

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, bianca, colorata
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:	≈ 167 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 ² - Categoria M5 (EN 1015-11)
Resistenza a flessione (28 gg):	≥ 1 N/mm ² (EN 1015-11)
Resistenza a taglio iniziale:	≥ 0,3 N/mm ² (EN 1052-3)
Assorbimento d'acqua per capillarità:	≈ 0,4 Kg/(mq min ^{0,5}) (EN 1015-18)
Permeabilità al vapore μ:	5/20 (valore tabulato) (EN 1745)
Conducibilità termica (λ _{10,dry}):	0,47 (valore tabulato) (EN 1745)
Reazione al fuoco:	Classe A1 (EN 13501)
Contributo al fumo:	nessuno
Classificazione di pericolosità:	nessuna (CE 99/45)