



BRIGLIADORI FORNACE CALCE

EDILIZIA, RESTAURO & COSTRUZIONI

MALTA PRONTA BM2 MANUALE

CE 11
EN 998-1

Cod. prodotto 42

Malta da intonaco per interni ed esterni a scopi generali (GP)

DESCRIZIONE E CAMPI DI IMPIEGO

La **Malta Pronta BM2 Manuale** è una malta a base di **Calce Idraulica Naturale NHL 5** (di nostra produzione certificata secondo norma EN 459-1), sabbie carbonatiche selezionate, pozzolana naturale e regolatori di lavorabilità. E' espressamente formulata per l'esecuzione di intonaci traspiranti interni e esterni di murature in laterizio, tufo, pietra, mattone e miste.

Per la sua elevata traspirabilità la **Malta Pronta BM2 Manuale** trova il giusto utilizzo nel restauro, nelle ristrutturazioni e in bioedilizia.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|--|---|
| Colore | : nocciola |
| Granulometria aggregati | : 0 - 3 mm |
| Acqua di impasto | : 17% circa |
| Resa | : 16 kg/m ² /cm di spessore a seconda del supporto |
| Massa volumica impastata | : 1,85 kg/dm ³ |
| Resistenza a compressione (classe) | : CS II |
| Tempo di impasto con agitatore meccanico | : 2-3 minuti |
| Tempo di impasto in betoniera | : 3-5 minuti |
| Reazione al fuoco (classe) | : A1 |
| Assorbimento d'acqua (classe) | : W0 |
| Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ) | : >5<20 |
| Conducibilità termica (W/m·K) | : λ=0,83 |
| Adesione (N/mm ²) | : ≥ 0,2 FP:B |
| pH | : > 12 |
| Confezioni | : sacco 25 kg |

MODALITA' DI APPLICAZIONE

La **Malta Pronta BM2 Manuale** va sempre applicata su sottofondi precedentemente inumiditi, puliti e non friabili al fine di favorirne l'aderenza e il corretto processo di presa. Le irregolarità del supporto superiori a 2 cm devono essere preparate almeno 2 giorni prima.

Miscelare la malta in betoniera per circa 5 minuti o con agitatore meccanico a basso numero di giri per circa 3 minuti con 4,5/5 lt di acqua pulita per ogni sacco da 25 kg di prodotto sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Procedere poi per spessori di 1-2 cm per mano dopo aver inumidito i precedenti.

E' sempre buona norma nella costruzione di intonaci applicare un primo rinzaffo e lasciarlo asciugare.

Nel caso si effettuino le tradizionali fasce si consiglia di farle esclusivamente con la **Malta Pronta BM2 Manuale**.

Non applicare su supporti in gesso, su supporti verniciati o friabili e su supporti misti senza adeguata preparazione preventiva (rete, rinzaffo, ecc...) onde prevenire possibili fenomeni fessurativi.

Evitare l'applicazione con temperature inferiori ai +5°C e superiori ai +35°C. Proteggere le superfici dal sole battente e dal vento. Curare la stagionatura inumidendo il prodotto indurito nelle prime 24 ore.

Essendo l'intonaco estremamente poroso e traspirante va rifinito con materiali dalle simili comprovate caratteristiche di traspirabilità.

IMMAGAZZINAGGIO E CONSERVAZIONE

Mantenere in luogo coperto e asciutto. Teme l'umidità. Smaltire secondo le disposizioni locali.

Conservazione: 12 mesi in confezione originale integra in luogo coperto e asciutto.

Prodotto conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

Prodotto ad uso professionale. L'uso del prodotto dovrà essere basato su ricerche e valutazioni proprie dell'applicatore.

Scheda aggiornata Gennaio 2024