



BRIGLIADORI
FORNACE CALCE



EDILIZIA, RESTAURO & COSTRUZIONI

MALTA PRONTA BM14

CE 14
EN 998-1

Cod. prodotto 14

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

DESCRIZIONE E CAMPI DI IMPIEGO

La **MALTA PRONTA BM14** è una malta pronta a base di **Calce Idraulica Naturale NHL 5** di nostra produzione (certificata secondo norma EN 459-1), pozzolana, sabbie silicee selezionate e bentonite.

Si può utilizzare:

- in spessori da 2 cm per impermeabilizzare locali interrati interni ed esterni soggetti a infiltrazioni;
- in spessori da 1 cm come impermeabilizzazione e filtro antisale per bloccare il passaggio dei sali idrosolubili quali cloruri, nitrati e solfati prima dell'applicazione della Malta da Risanamento.

E' disponibile la versione per macchine intonacatrici in continuo tipo PFT G4 e la versione per applicazione manuale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	: nocciola
Granulometria aggregati	: 0 - 1,2 mm
Acqua d'impasto	: 20-22% circa
Resa	: 18 kg/m ² /cm di spessore circa
Reazione al fuoco (classe)	: A1
Adesione (N/mm ²)	: ≥ 0,8 FP:B
Assorbimento d'acqua per capillarità	: W2
Resistenza a compressione (classe)	: CS IV
Massa volumica in mucchio	: 1,33 kg/dm ³
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ)	: >5<35
Conducibilità termica (W/m·K)	: λ=0,83
pH	: > 12
Confezioni	: sacco 25 kg

MODALITA' DI APPLICAZIONE

La **Malta Pronta BM14** deve essere sempre applicata su supporti stabili e resistenti, non soggetti a fessurazioni e privi di evidenti infiltrazioni d'acqua.

I supporti già trattati con pitture, resine, gesso o prodotti bituminosi devono essere ripuliti totalmente.

In presenza di supporti asciutti bagnare a rifiuto le superfici da trattare.

Impastare ogni sacco da 25 kg con 5-5,5 lt d'acqua pulita in betoniera per 5-6 minuti o con agitatore meccanico a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare almeno 5 minuti.

Come impermeabilizzazione: applicare un primo strato massimo di 5 mm avendo cura di comprimerlo con la cazzuola o staggia per farlo aderire bene al supporto. Quando comincia ad andare in presa applicare un secondo strato di 1,5 cm, regolarizzare e appena pronto fratazzare.

Come preparazione dei supporti per successive applicazioni della Malta da Risanamento: applicare sempre con cazzuola e spatola nello spessore massimo di 1 cm senza staggiare e, appena tende ad asciugare, intonacare.

Sopra la **Malta Pronta BM14** si consiglia sempre di applicare malte da risanamento alla calce alleggerite onde evitare fenomeni di condensa.

L'intonacatura deve avvenire tassativamente dal giorno dopo e entro le 48 ore l'applicazione della Malta Pronta BM14.

Non applicare in pieno sole. Il prodotto va applicato a temperatura ambiente e del supporto superiore a +5°C e inferiore a +35°C.

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 Maggio 2026

BRIGLIADORI FORNACE CALCE s.r.l.

Via Celletta dell'Olio 1731 - 47822 Santarcangelo di Romagna (RN) telefono +39 0541 626144 - 626066 - C.F. e P.IVA 04241400409

www.fornacebrigliadori.it