



BRIGLIADORI

FORNACE CALCE



EDILIZIA, RESTAURO & COSTRUZIONI

MALTA MODELLABILE BM 50

CE 11
EN 998-1

Cod. prodotto 50

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

DESCRIZIONE E CAMPI D'IMPIEGO

La **Malta Pronta Modellabile BM 50** è una malta pronta fibrata antiritiro a basso modulo elastico a base di **Calce Idraulica Naturale NHL 5** di nostra produzione (certificata secondo norma EN 459-1), inerti selezionati e specifiche fibre rinforzanti.

Per la sua particolare composizione è ideale per la ricostruzione di cornicioni, spigoli, capitelli, modanature, motivi ornamentali, particolari architettonici e negli interventi di ripristino degli edifici storici monumentali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	: nocciola
Granulometria aggregati	: 0 - 1,2 mm
Acqua d'impasto	: 22% circa
Resa	: 16-17 kg/m ² /cm di spessore
Tempo di miscelazione con trapano a frusta	: 3 minuti circa (fino ad ottenere una pasta omogenea)
Resistenza a compressione (classe)	: CS IV
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ)	: $>15 < 35$
Conducibilità termica (W/m·K)	: $\lambda=0,83$
pH	: > 12
Assorbimento d'acqua per capillarità	: W0
Reazione al fuoco (classe)	: A1
Adesione (N/mm ²)	: $\geq 0,8$ FP:B
Massa volumica dell'impasto	: 1,87 kg/dm ³
Massa volumica malta indurita	: 1,70 kg/dm ³
Confezioni	: sacco 25 kg

MODALITA' DI APPLICAZIONE

I supporti da ripristinare devono essere solidi, puliti, privi di parti incoerenti o in via di distacco e accuratamente preparati mediante spazzolatura e/o sabbiatura e/o lavaggio.

Non applicare la malta su supporti in gesso (eventuali piccole parti presenti devono essere trattate con apposito Primer BM 12), tinteggiati o contenenti oli e disarmanti.

Bagnare bene le superfici a rifiuto senza che vi sia il velo d'acqua superficiale al momento dell'applicazione.

Impastare la quantità di prodotto da utilizzare entro 15-20 minuti con circa il 22% di acqua pulita con agitatore meccanico a basso numero di giri fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi, applicarla e modellarla entro 40-60 minuti in funzione della temperatura ambientale.

Applicare il prodotto manualmente a spatola o a cazzuola in strati successivi con la tecnica del "fresco su fresco" fino ad ottenere lo spessore desiderato.

Spessore minimo di applicazione: 0,7- 1 cm

Spessore massimo per mano: 4 cm

Per spessori elevati prevedere idonea rete di armatura in ferro zincato, acciaio o in fibra di vetro resistente agli alcali.

Temperatura d'impiego + 5°C ÷ + 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 Gennaio 2024

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