



BRIGLIADORI
FORNACE CALCE



EDILIZIA, RESTAURO & COSTRUZIONI

MALTA ANTICA RASOPIETRA/NP

CE 11
EN 998-2

Cod. prodotto 46/NP

Malta da muratura a composizione prescritta per scopi generali (G)
per l'utilizzo esterno ed interno

DESCRIZIONE E CAMPI D'IMPIEGO

La **Malta Antica Rasopietra/NP (classe M10)** è una malta pronta idrofugata a base di **Calce Idraulica Naturale NHL5** (di nostra produzione certificata secondo norma EN 459-1) e sabbie selezionate.

E' idonea per l'allettamento di murature faccia vista, per la stuccatura di mattoni, pietre e tufo, per il restauro di vecchi edifici di interesse storico, case di campagna, ecc. Prodotto non resinato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	: nocciola
Granulometria aggregati	: 0 - 1,2 mm
Acqua di impasto	: 20% circa
Tempo di impasto con frusta	: 3 minuti
Tempo di impasto con betoniera	: 5 minuti
Resistenza a compressione (classe)	: M10
Reazione al fuoco (classe)	: A1
Assorbimento d'acqua ($\text{kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$)	: < 0,1
Coefficiente diffusione del vapore acqueo (μ)	: >5< 20
Conducibilità termica ($\text{W/m} \cdot \text{K}$)	: $\lambda=0,7$
Durabilità	: NPD
Contenuto di cloruri	: $\leq 0,1\%$ Cl
Adesione (N/mm^2)	: $\geq 0,2$ FP:B
Massa volumica prodotto indurito	: $1,6 \div 1,8 \text{ kg/dm}^3$
Tempo di lavorabilità	: < 30 minuti
pH	: > 12
Proporzione costituenti in massa	: calce idraulica naturale 30 % aggregati 70 %
Confezioni	: sacco 25 kg

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Liberare la fuga dalle parti inconsistenti e friabili, oli, gesso o quant'altro ne possa pregiudicare l'aggancio.

Bagnare o inumidire adeguatamente il supporto.

Impastare la malta in betoniera o agitatore meccanico a basso numero di giri fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi.

Applicare la malta nelle fughe mediante cazzuola, spatola o macchina avendo cura di fare aderire bene la malta al supporto. Terminata la fase plastica ripassare le fughe con l'apposito ferro per la stilatura, aspettare circa 2 ore e spazzolare con spazzola di ferro per fare risaltare la grana.

A stagionatura avvenuta rimuovere le eventuali tracce di malta residua con apposita spazzola.

Non applicare mai su supporti gelati o con rischio di gelo nelle 24 ore successive.

Proteggere la muratura dalla pioggia per le prime 48 ore.

Evitare l'applicazione con temperature inferiori ai +5°C e superiori ai +35°C.

A RICHIESTA LA MALTA ANTICA RASOPIETRA PUO' ESSERE PIGMENTATA CON TERRE NATURALI

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