MALTA DA MURATURA BM 83

CE 12
EN 998–2

Cod. prodotto 83
Malta da muratura a composizione prescritta per scopi generali (G) per l'utilizzo esterno ed interno

DESCRIZIONE E CAMPI DI IMPIEGO

La **Malta da Muratura BM 83 (classe M10)** è una malta pronta a a base di **Calce Idraulica Naturale NHL 5** di nostra produzione (certificata secondo norma EN 459-1), pozzolana micronizzata che ne conferisce fin dai primi mesi elevate resistenze meccaniche, sabbie carbonatiche e silicee.
E' adatta per l'allettamento e il rincoccio di murature in laterizio tufo mattone pietra e miste interne ed esterne, ripristini di sottofondazioni, murature contro terra, cuci-scuci di murature esterne esposte al dilavamento e ad agenti atmosferici, ricostruzioni nel restauro storico, ecc. ….

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	: nocciola	
Granulometria aggregati	: 0 - 3 mm	
Resistenza a compressione a 28 gg	: classe M10	
Resistenza a compressione a 6 mesi	: > 15 N/mm^2	
Resistenza a flessione a 28 gg	: > 0,4 N/mm^2	
Massa volumica del prodotto indurito	: 1850 kg/m^3	
Assorbimento d'acqua per capillarità	: > 0,3 kg/m^2·min ^{0,5}	
Coefficiente di diffusione al vapore acqueo (μ)	: >15<35	
Conducibilità termica (W/m·K)	: λ=0,95	
Resa	: 1600 kg/m^3	
Acqua d'impasto	: 18% circa	
pH	: > 12	
Tempo di miscelazione in betoniera	: 5 min	
Tempo di inizio presa	: < 60 minuti	
Tempo di fine presa	: 4 ore	
Tempo di vita dell'impasto	: 30 minuti	
Reazione al fuoco (classe)	: A1	
Proporzione costituenti in massa	: calce idraulica naturale NHL5	30 %
	aggregati	55 %
	pozzolane micronizzate	15 %
Confezioni	: sacco 25 kg	

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Le murature, i blocchi o i mattoni da allettare devono essere puliti, privi di sporco, oli, grassi o quant'altro ne possa pregiudicare l'aggancio e adeguatamente inumiditi prima della posa della malta.
Miscelare la malta in betoniera per circa 5 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.
La malta presenta una certa rapidità per cui una volta impastata va utilizzata nell'arco dei 30 minuti.
Non eseguire spessori di malta superiori ai 20 mm o inferiori ai 5 mm.
Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo. E' importante non applicare la malta in presenza di forte vento e di temperature elevate. In questi casi prendere i dovuti accorgimenti: proteggere con teli e inumidire i supporti anche nei giorni seguenti l'applicazione.
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