



Conforme alla Norma Europea EN 998-2

Malta da muratura a composizione prescritta per scopi generali per l'utilizzo esterno in elementi soggetti a requisiti strutturali (G)

REVISIONE 8 - FEBBRAIO 2016

Malta da Muratura

Domus Antiqua CLASSIC

Malta a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 e cemento bianco, color nocciola, premiscelata, di classe di resistenza M2,5. Utilizzabile in spessore 5-20 mm per il rifacimento o la realizzazione di paramenti murari. Applicazione manuale.

A COSA SERVE

Malta da Muratura "Domus Antiqua" CLASSIC è stata progettata per il recupero e/o restauro di vecchi edifici di interesse storico e architettonico (il taglio granulometrico e il colore della malta una volta indurita, ben si adattano alle operazioni di recupero nella stilatura di murature faccia a vista), non escludendo le nuove costruzioni concepite in linea con i concetti di eco compatibilità e bioedilizia.

Può essere applicato su supporti in:

- Pietra
- Tufo
- Mattoni pieni
- Muratura mista
- Mattoni e blocchi forati di laterizio.

DESCRIZIONE

Malta da Muratura "Domus Antiqua" CLASSIC è una malta a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 e cemento bianco, granulometria controllata (carbonati e sabbie silicee selezionate), color nocciola, premiscelata, di classe di resistenza **M2,5**. Utilizzabile in spessore 5-20 mm. La Calce Idraulica Naturale NHL 3,5 (conforme alla norma **UNI EN 459-1**) componente di questa malta è ottenuta dalla cottura a bassa temperatura (900°C circa) di calcari marnosi ricchi di silice e cotti con le tecniche e modi tramandati dalla tradizione, senza alcuna aggiunta di elementi correttivi, ottenendo una calce ad elevata porosità.

Malta da Muratura "Domus Antiqua" CLASSIC risponde ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea **EN 998-2** per Malta da muratura a composizione prescritta per scopi generali per l'utilizzo esterno in elementi soggetti a requisiti strutturali (G).

Malta da Muratura "Domus Antiqua" CLASSIC è caratterizzato da:

Consumo medio	25 kg per 0,02 mc di muratura
Colore	Nocciola
Acqua di impasto	19-21 %
Tempo di riposo dell'impasto	0 min
Massa volumica del prodotto impastato	2,1 Kg/lt
pH dell'impasto	>11
Granulometria	≤ 3,0 mm. EN 1015-1

Pick S.p.A. – Via Morolense Loc. Monticchio 03013 FERENTINO (FR)

Tel. 0775 390049 - Fax 0775 224497

www.pickspa.com

RINFORZO E RESTAURO MURATURE

Malta da Muratura CLASSIC

Confezione	Sacco in carta politenata da 25 kg
Stoccaggio	18 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Malta da Muratura "Domus Antiqua" CLASSIC fornisce le seguenti prestazioni:

Prestazioni		
Massa volumica del prodotto indurito	1,8 Kg/lt	
Permeabilità al vapore acqueo (μ) - valore tabulato	15/35	EN 1745
Conducibilità termica (λ) - valore tabulato	0,83 W/mK	EN 1745
Resistenza a compressione a 28 gg	$\geq 2,5$ MPa	EN 1015-11
Adesione	$\geq 0,3$ MPa	EN 1015-12
Reazione al fuoco (classe)	A1	EN 998-2

*Questi dati sono frutto di prove effettuate in laboratorio, potrebbero venire sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

FASI APPLICATIVE

COME PREPARARE IL SUPPORTO

La **Malta da Muratura "Domus Antiqua" CLASSIC** deve essere applicata con mattoni o blocchi preventivamente inumiditi. Gli stessi non devono presentare tracce di oli o grassi. Anche nelle operazioni di ripristino del faccia a vista e bene, dopo accurata pulizia delle fughe tra i conci, inumidire il supporto.

MISCELAZIONE

Non procedere alla miscelazione del prodotto se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a 5°C o superiore a 35°C. La **Malta da Muratura "Domus Antiqua" CLASSIC** va mescolata con circa 5 litri di acqua pulita ogni 25 kg, con miscelatore a basso numero di giri, in betoniera o impastatrice in continuo.

APPLICAZIONE

Nelle operazioni di ripristino del faccia a vista dopo aver applicato un quantitativo di malta leggermente in eccesso rispetto alla capienza delle fughe, operare una leggera pressione con la punta tonda della cazzuola per costipare la malta e successivamente, dopo che la malta ha perso plasticità ma non ha terminato la presa, effettuare la pulizia della malta in eccesso con spazzola di saggina o in acciaio.

Nell'elevazione delle murature predisporre uno strato continuo di malta con spessore compreso tra 5 e 20 mm a seconda del supporto (mattoni, blocco, pietra) usato e assestare leggermente fino all'allineamento corretto. Rifilare con la cazzuola la malta in eccesso.

AVVERTENZE

Non applicare a temperature inferiori a + 5 °C o superiori a + 35 °C.

Non applicare su supporti sfarinanti, inconsistenti o degradati.

Applicare nello spessore consigliato.

Non applicare su supporti gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 48-72 ore.

Non permettere l'essiccazione troppo rapida della malta; è opportuno, specie in estate o in periodi particolarmente caldi, provvedere ad inumidire le superfici di applicazione.

Pur essendo quanto riportato nelle presenti Schede Tecniche corrispondente al nostro attuale livello di conoscenze tecniche e scientifiche, maturate in laboratorio e verificate in cantiere, nella pratica si possono presentare variazioni attribuibili alle diversità ambientali, applicative o al particolare stato del materiale oggetto dell'intervento. Rimane al cliente l'obbligo di verificare l'idoneità dei

Pick S.p.A. – Via Morolense Loc. Monticchio 03013 FERENTINO (FR)

Tel. 0775 390049 - Fax 0775 224497

www.pickspa.com

RINFORZO E RESTAURO MURATURE

Malta da Muratura CLASSIC

prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Pertanto ciò non costituisce alcuna assunzione di responsabilità sul risultato, ma la garanzia è relativa alla qualità del materiale fornito. Per maggiori informazioni si consulti l'Ufficio Tecnico di Pick S.p.A.