



Conforme alla Norma Europea EN 998-1

Malta da intonaco interno ed esterno per usi generali (GP)

REVISIONE 3 - FEBBRAIO 2016

Malta da Rinzafo

Domus Antiqua RESTAURO

Malta da rinzafo a basso assorbimento capillare ed elevata traspirabilità ed adesione a base di Calce Idraulica Naturale NHL 3,5 esente da cemento.

A COSA SERVE

Malta da Rinzafo "Domus Antiqua" RESTAURO è stata progettata per il recupero e/o restauro di vecchi edifici di interesse storico e architettonico, su superfici poco assorbenti, in laterizio, pietra, tufo e murature miste, come mano di preparazione all'applicazione della **Malta da Intonaco N915 "Domus Antiqua" RESTAURO**.

Può essere applicato su supporti in:

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

DESCRIZIONE

Malta da Rinzafo "Domus Antiqua" RESTAURO è una malta da rinzafo a basso assorbimento capillare ed elevata traspirabilità ed adesione a base di Calce Idraulica Naturale NHL 3,5 esente da cemento. La Calce Idraulica Naturale NHL 3,5 (conforme alla norma **UNI EN 459-1**) componente di questa malta è ottenuta tradizionalmente dalla calcinazione, senza alcuna aggiunta di elementi correttivi, di calcari marnosi estratti da banchi naturali ottenendo una calce ad elevata porosità, in totale assenza di ossidi secondari derivanti da macinazione con clinker.

Malta da Rinzafo "Domus Antiqua" RESTAURO risponde ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea **EN 998-1** per Malta da intonaco interno ed esterno per usi generali(GP).

Malta da Rinzafo "Domus Antiqua" RESTAURO è caratterizzata da:

Consumo medio	17 kg/mq per 1 cm di spessore
Colore	Nocciola
Acqua di impasto	21-23%
Tempo di riposo dell'impasto	0 min
Tempo di presa	2-4 giorni
Massa volumica del prodotto impastato	1,9 Kg/lt
pH dell'impasto	>11
Granulometria	≤ 3,0 mm. EN 1015-1
Confezione	Sacco in carta politenata da 25 kg
Stoccaggio	18 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità

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 Rinzafo RESTAURO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Malta da Rinzaffo "Domus Antiqua" RESTAURO fornisce le seguenti prestazioni:

Prestazioni		
Massa volumica del prodotto indurito	1,51 Kg/lt	
Assorbimento d'acqua per capillarità	W 1	EN 1015-18
Permeabilità al vapore acqueo (μ)	< 15	EN 1015-19
Conducibilità termica (λ) - valore tabulato	0,47 W/mK	EN 1745
Resistenza a compressione a 28 gg	$\geq 1,0$ MPa	EN 1015-11
Resistenza a compressione a 6 mesi	$\geq 1,2$ MPa	EN 1015-11
Adesione	$\geq 0,25$ MPa	EN 1015-12
Reazione al fuoco (classe)	A1	EN 998-1

*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

Le superfici devono essere pulite, consistenti, prive di muffe ed incrostazioni saline e devono essere inumidite prima dell'applicazione; non applicare comunque dopo lavaggi forzati dei muri o in presenza di velo d'acqua. Se la malta tra i conci è inconsistente e/o ammalorata va rimossa e ripristinata con **Malta da Muratura "Domus Antiqua" RESTAURO** (idonea anche per operazioni di rappezzo e ripristino di parti mancanti di muratura con la tecnica del tipo cuci-scuci). Piccole regolarizzazioni e rincocchi possono essere eseguiti con la stessa **Malta da Rinzaffo "Domus Antiqua" RESTAURO**.

MISCELAZIONE

Non procedere alla miscelazione del prodotto se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a 10°C o superiore a 35°C. La **Malta da Rinzaffo "Domus Antiqua" RESTAURO** va impastata con mescolatore a basso numero di giri o in betoniera con circa 5,2-5,7 litri di acqua pulita ogni 25 kg di prodotto fino ad ottenere la consistenza tipica del rinzaffo.

APPLICAZIONE

Su supporti poco assorbenti o fortemente degradati e su murature soggette a risalita di umidità effettuare il rinzaffo avendo cura di porre in opera uno strato continuo di materiale con spessore compreso tra 5 e 10 mm ottenendo una totale copertura del supporto. Lasciare che il rinzaffo prenda consistenza (2-4 giorni curando se necessario la maturazione del prodotto inumidendo la superficie dell'applicazione) e procedere alla fase di intonacatura.

Qualora si presentassero fenomeni marcati di degrado a causa di umidità procedere con prodotti specifici della linea *Ripristino e risanamento* della **Pick**.

AVVERTENZE

Non applicare a temperature inferiori a + 10 °C o superiori a + 35 °C.

Non applicare su supporti sfarinanti, inconsistenti o degradati.

Non superare lo spessore consigliato

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

Evitare la rapida essiccazione del prodotto una volta applicato proteggendolo da sole e vento.

Non applicare su supporti contenenti sali senza averne prima asportato le incrostazioni sia superficiali che interstiziali.

Non applicare su supporti in gesso, verniciati, su blocchi isolanti, blocchi in cemento cellulare e/o alleggeriti.

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 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.

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 Rinzafo RESTAURO