



Conforme alla Norma Europea EN 998-1

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

REVISIONE 11 - FEBBRAIO 2016

# Malta da Rinzafo

## Domus Antiqua CLASSIC

Malta da rinzafo antisale a base di Calce Idraulica Naturale NHL 3,5 e cemento bianco con basso assorbimento capillare, elevata traspirabilità, adesione e penetrazione osmotica.

### A COSA SERVE

**Malta da Rinzafo "Domus Antiqua" CLASSIC** 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" CLASSIC**.

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" CLASSIC** è una malta da rinzafo antisale a base di Calce Idraulica Naturale NHL 3,5 e cemento bianco, con granulometria controllata (inerte selezionato da 0-3 mm), basso assorbimento capillare, elevata traspirabilità, adesione e penetrazione osmotica. 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 Rinzafo "Domus Antiqua" CLASSIC** 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" CLASSIC** è caratterizzato da:

<b>Consumo medio</b>	18 kg/mq per 1 cm di spessore
<b>Colore</b>	Nocciola
<b>Acqua di impasto</b>	20-22%
<b>Tempo di riposo dell'impasto</b>	0 min
<b>Tempo di presa</b>	2-4 giorni
<b>Massa volumica del prodotto impastato</b>	1,9 Kg/lit
<b>pH dell'impasto</b>	>11
<b>Granulometria</b>	≤ 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 Rinzafo CLASSIC

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

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

Prestazioni		
<b>Massa volumica del prodotto indurito</b>	1,51 Kg/lt	
<b>Assorbimento d'acqua per capillarità</b>	W 1	EN 1015-18
<b>Permeabilità al vapore acqueo (<math>\mu</math>)</b>	< 15	EN 1015-19
<b>Conducibilità termica (<math>\lambda</math>) - valore tabulato</b>	0,47 W/mK	EN 1745
<b>Resistenza a compressione a 28 gg</b>	$\geq 1,2$ MPa	EN 1015-11
<b>Resistenza a compressione a 6 mesi</b>	$\geq 1,8$ MPa	EN 1015-11
<b>Adesione</b>	$\geq 0,3$ MPa	EN 1015-12
<b>Reazione al fuoco (classe)</b>	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" CLASSIC** (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 Rinzafo "Domus Antiqua" CLASSIC**.

### 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 Rinzafo "Domus Antiqua" CLASSIC** va impastata con mescolatore a basso numero di giri o in betoniera con circa 5-5,5 litri di acqua pulita ogni 25 kg di prodotto fino ad ottenere la consistenza tipica del rinzafo.

### APPLICAZIONE

Su supporti poco assorbenti o fortemente degradati e su murature soggette a risalita di umidità effettuare il rinzafo 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 rinzafo 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 + 5 °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.

---