



Conforme alla Norma Europea EN 998-1

Malte per intonaco interno ed esterno
per usi generali (GP)

REVISIONE 5 - MAGGIO 2018

Malta da Intonaco N915

Domus Antiqua RESTAURO

Malta a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 premiscelata, fibrorinforzata, esente da cemento. Applicazione manuale e a macchina. Spessore 10-15 mm per strato.

A COSA SERVE

Malta da Intonaco N915 "Domus Antiqua" RESTAURO è stata progettata per il recupero e/o restauro di vecchi edifici di interesse storico e architettonico, non escludendo le nuove costruzioni concepite in linea con i concetti di eco compatibilità e bioedilizia.

Può essere applicato su supporti in:

- Pietra.
- Tufo.
- Murature miste e in mattoni pieni.
- Mattoni e blocchi forati di laterizio.

DESCRIZIONE

Malta da Intonaco N915 "Domus Antiqua" RESTAURO è una malta da intonaco fibrorinforzata, con inerti selezionati di natura calcarea, priva di cemento, che ha come principale componente reattivo la Calce Idraulica Naturale NHL 3,5 (conforme alla norma **UNI EN 459-1**) la quale 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 Intonaco N915 "Domus Antiqua" RESTAURO risponde ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea **EN 998-1** per Malte per intonaco interno ed esterno per usi generali (GP).

Malta da Intonaco N915 "Domus Antiqua" RESTAURO è caratterizzata da:

Consumo medio	13 kg/mq per ogni cm di spessore applicato
Colore	Nocciola (915)
Acqua di impasto	23-25 %
Tempo di impasto con frusta	0 min
Tempo di impasto con betoniera	1-2 min
Tempo di riposo dell'impasto	3-4 min
Tempo di presa	2-4 giorni
Massa volumica del prodotto impastato	1,75 Kg/lit
pH dell'impasto	>11
Granulometria	≤ 1,5 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 Intonaco N915 RESTAURO

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Malta da Intonaco N915 "Domus Antiqua" RESTAURO fornisce le seguenti prestazioni:

Prestazioni		
Massa volumica del prodotto indurito	1,35 Kg/lt	
Assorbimento d'acqua	W 0	EN 1015-18
Permeabilità al vapore acqueo (μ)	< 11	EN 1015-19
Conducibilità termica (λ) - valore tabulato	0,4 W/mK	EN 1745
Resistenza a compressione a 28 gg	0,9 MPa	EN 1015-11
Adesione	0,2 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

La **Malta da Intonaco N915 "Domus Antiqua" RESTAURO** deve essere applicata su superfici omogenee pulite e consistenti che presentino una discreta ruvidità al tatto. I supporti misti di tufo, pietra, mattoni, devono avere un adeguata preparazione preventiva (rete, rinzaffo, ecc.). 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).

Procedere a preventivo rinzaffo (in modo particolare su supporti poco assorbenti o fortemente degradati) con **Malta da Rinzaffo "Domus Antiqua" RESTAURO**. Su murature soggette a modesta e sporadica risalita di umidità effettuare il rinzaffo avendo cura di porre in opera uno strato continuo di materiale compreso tra 5 e 10 mm ottenendo una copertura totale del supporto.

Lasciare che il rinzaffo prenda consistenza (2-4 giorni), inumidire 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**.

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 Intonaco N915 "Domus Antiqua" RESTAURO** va mescolata con c.ca 5,7 litri di acqua pulita, con miscelatore a basso numero di giri per 1-2 minuti o in betoniera per 3-4 minuti se applicata manualmente.

APPLICAZIONE

La **Malta da Intonaco N915 "Domus Antiqua" RESTAURO** può essere applicata manualmente o con intonacatrice procedendo alla posa di più mani mantenendosi al di sotto di 10-15 mm per mano, realizzando lo strato successivo quando il precedente ha perso plasticità.

E' sempre buona norma nella realizzazione di intonaci, applicare un primo rinzaffo e lasciarlo asciugare, e procedere poi per spessori di 10-15 mm per mano dopo aver inumidito i precedenti.

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.

Non permettere che l'intonaco essicchi troppo rapidamente; è opportuno, specie in estate o in periodi particolarmente caldi, provvedere ad inumidire le superfici di applicazione per alcuni giorni dopo la messa in opera.

Non applicare su supporti in gesso, verniciati o contenenti sali, su blocchi isolanti, blocchi in cemento cellulare e/o alleggerito né su calcestruzzo senza opportuna preparazione.

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.
