



Conforme alla Norma Europea EN 998-1

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

REVISIONE 12 - AGOSTO 2017

Tonachino di Finitura

Domus Antiqua

Finitura a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, esente da cemento, di granulometria $\leq 0,8$ mm. Disponibile in due colorazioni. Applicazione manuale in due strati di spessore complessivo di circa 2 mm.

A COSA SERVE

Tonachino di Finitura "Domus Antiqua" è il naturale completamento del ciclo di intonacatura realizzato con i prodotti della linea **"Domus Antiqua"** mantenendo inalterate le caratteristiche di porosità e traspirabilità dell'intero ciclo. Grazie alla colorazione tipica della calce naturale e alla sua natura prettamente minerale il **Tonachino di Finitura "Domus Antiqua"** è adatto nella stabilitura di supporti tradizionali e specificatamente nei cicli di lavorazione a base di calce. Inoltre a maturazione avvenuta presenta buone caratteristiche idrofobiche contribuendo attivamente alla protezione della muratura.

Può essere applicato su:

- Intonaci a base di calce idraulica
- Intonaci tradizionali
- Intonaci premiscelati tipo i **CemInto** della **Pick**
- Intonaci deumidificanti tipo **Tecnoflex MRT** della **Pick**.

DESCRIZIONE

Tonachino di Finitura "Domus Antiqua" è un tonachino per la finitura, la protezione e la decorazione di intonaci, di granulometria $\leq 0,8$ mm, caratterizzato da elevata traspirabilità e bassissimo assorbimento d'acqua, a base di Calce Idraulica Naturale NHL 3,5 esente da cemento.

Tonachino di Finitura "Domus Antiqua" 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.

Tonachino di Finitura "Domus Antiqua" risponde ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea **EN 998-1** per Malte per intonaco interno ed esterno per usi generali (**GP**).

Tonachino di Finitura "Domus Antiqua" è caratterizzato da:

Consumo medio	1,5 kg/mq per 1 mm di spessore
Colore	Avorio (cod.010) Nocciola (cod.039)
Acqua di impasto	22-24 %
Tempo di riposo dell'impasto	5 min
Tempo di attesa tra 1^a e 2^a mano	12-24 ore
Tempo di presa	2 giorni
Indurimento finale	28 giorni
pH dell'impasto	>11

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

Tel. 0775 390049 - Fax 0775 224497

www.pickspa.com

RINFORZO E RESTAURO MURATURE

Tonachino di Finitura

Granulometria	≤ 0,8 mm
Confezione	Sacco in carta politenata da 25 kg
Stoccaggio	18 mesi in confezione originale, integra e al riparo dall'umidità

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tonachino di Finitura "Domus Antiqua" fornisce le seguenti prestazioni:

Prestazioni		
Massa volumica del prodotto indurito	1,25 Kg/lt	
Assorbimento d'acqua	W 1	EN 1015-18
Permeabilità al vapore acqueo (μ)	≤ 11	EN 1015-19
Conducibilità termica (λ) - valore tabulato	0,33 W/mK	EN 1745
Resistenza a compressione a 28 gg	CS I	EN 1015-11
Adesione	≥ 0,3 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

Il **Tonachino di Finitura "Domus Antiqua"** deve essere applicato su superfici stagionate, omogenee pulite e consistenti. Gli intonaci vecchi devono presentarsi asciutti e non devono spolverare; se presenti eliminare tracce di vecchie pitturazioni e finiture. Bagnare bene i supporti prima dell'applicazione.

MISCELAZIONE

Non procedere alla miscelazione del prodotto se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a 5°C o superiore a 35°C. Il **Tonachino di Finitura "Domus Antiqua"** va mescolato con miscelatore a basso numero di giri o in betoniera, con circa 5,5 litri di acqua pulita ogni 25 kg.

APPLICAZIONE

Tonachino di Finitura "Domus Antiqua" va applicato in due mani, la seconda il giorno dopo la prima, realizzando uno spessore medio di circa 2 mm. Procedere alla finitura con frattazzo di spugna, plastica o legno a seconda dell'effetto desiderato.

Il **Tonachino di Finitura "Domus Antiqua"** ha una presa lenta per cui va protetto dal gelo e dalla pioggia nei primi due/tre giorni e data la sensibilità dei prodotti alla calce allo scorrimento d'acqua vanno comunque previsti appositi accorgimenti (vedi "Avvertenze").

FINITURA

Nella successiva fase di decorazione, trascorsi almeno 21 giorni dall'applicazione del **Tonachino di Finitura "Domus Antiqua"** si consiglia, per non alterare le caratteristiche di traspirabilità della finitura, di tingeggiare con pitture traspiranti quali **Tradilit, SiliKal-F e SiloXanica** della **Pick**.

AVVERTENZE

La natura minerale del prodotto ed in particolar modo la calce, che ne è componente precipuo, hanno effetti marcati sulla colorazione e pertanto è importante tener conto di un discreto numero di fattori. Vengono riportate, qui di seguito, le principali avvertenze e raccomandazioni per una corretta applicazione.

Rifornirsi in una unica soluzione del materiale necessario al completamento del lavoro (partita unica).

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

Evitare l'applicazione con Umidità Relativa (UR) superiore al 70%.

Non applicare su supporti sfarinanti, inconsistenti o degradati.

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

Prevedere marcapiani e giunti e/o tagli tecnici su superfici estese.

Non interrompere l'applicazione in facciata se non in corrispondenza di spigoli e/o marcapiani.

Non variare mai il rapporto acqua/polvere durante l'esecuzione del lavoro.

L'applicazione ideale prevede la stesura di due mani a distanza di 24 ore l'una dall'altra.

L'effetto nuvolato della finitura è tipico dei prodotti alla calce.

Evitare la messa in opera con forte vento ed eccessiva insolazione.

Proteggere l'applicazione dalla pioggia fino a completa maturazione del prodotto e comunque evitare scorrimenti di acqua sulle superfici decorate predisponendo appositi accorgimenti (gocciolatoi, marcapiani, scossaline, ecc.).

Non miscelare con leganti e/o inerti.

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

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.