



**PAULINSANA**  
**RINZAFFO F750**  
codice 63750



Rev Marzo 2017

**Famiglia 08**  
Malte speciali

**DESCRIZIONE GENERALE:** Rinzaffo antisale e fondo di aggancio a base di leganti idraulici modificati, inerti silicei selezionati, idrofughi di massa e specifici additivi.

**IMPIEGO:** Come strollatura antisale e mano di aggancio nelle murature interne ed esterne, anche storiche, soggette a fenomeni di umidità per risalita capillare ed in forte presenza di sali, prima dell'applicazione dell'intonaco deumidificante PAULINSANA INTO 670 Codice 63700. Può essere usato come fondo di aggancio prima dell'applicazione delle malte modellabili, tixotropiche fibrorinforzate a basso modulo elastico tipo PAULINPLASTER K638 Codice 63800.

**TIPO DI SUPPORTO:** Murature in laterizio, in pietra, miste e tufo.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Aspetto	: Polvere
Colore	: Marrone
Massa volumica apparente	: 1.400 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria (UNI EN 1015-1)	: < 2,5 mm
Acqua d'impasto	: 20%
Consistenza malta fresca (UNI EN 1015-3)	: 90-130 %
Massa volumica apparente malta fresca (UNI EN 1015-6)	: 1.860 ± 90 kg/m <sup>3</sup>
Contenuto d'aria malta fresca (UNI EN 1015-7)	: ≥ 15%
Temperatura applicazione permessa	: da +5°C a + 35°C
Tempo di lavorabilità	: circa 40 min. a 20°C
Tempo di attesa dopo il rinzaffo	: ≤ 24 h
Tempo di attesa tra uno strato e l'altro	: almeno 12 h
Spessore massimo applicabile per strato:	: 5-7 mm

#### PRESTAZIONI FINALI

Massa volumica apparente della malta indurita (UNI EN 1015-10)	: 1.740 ± 60 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza a flessione (MPa) 28 gg (UNI EN 1015-11)	: > 4,0 MPa **
Resistenza a compressione (MPa) 28 gg (UNI EN 1015-11)	: Categoria CS IV (> 6,0 MPa **)
Adesione al calcestruzzo (UNI EN 1015-12)	: ≥ 0,60 N/mm <sup>2</sup> - FP: B
Adesione su laterizio (UNI EN 1015-12)	: ≥ 0,70 N/mm <sup>2</sup> - FP: B
Assorbimento d'acqua per capillarità (UNI EN 1015-18)	: ≥ 0,3 kg/m <sup>2</sup> dopo 24 h
Assorbimento d'acqua per capillarità (UNI EN 1015-18)	W2 (≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> x min <sup>0,5</sup> )
Penetrazione dell'acqua dopo prova assorbimento acqua per capillarità (UNI EN 1015-18)	: ≤ 5 mm
Coefficiente permeabilità al vapore acqueo (μ) (UNI EN 1015-19)	: ≤ 25
Conducibilità termica (W/m · K) (UNI EN 1745:2012)	: 0,73 W/m·K (valore medio da prospetto P=50%)
Reazione al fuoco (UNI EN 13501-1)	: Classe A1

**Conforme alla Norma EN 998-1 Malta per intonaco esterno ed interno per usi generali (GP)**

**N.B.** I dati sopra riportati sono riferiti a prove di Laboratorio ad umidità e temperatura costanti.

*Gli stessi possono variare in funzione delle condizioni termoigrometriche di cantiere.*

**CONSUMO TEORICO:** indicativamente 7-8 kg polvere/m<sup>2</sup> per 5 mm di spessore\*

#### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI:

Lavare accuratamente la muratura e chiudere le grosse cavità con malta cementizia, utilizzando se necessario delle scaglie di mattone.

**Ciclo di deumidificazione:** asportare dalla muratura perfettamente e completamente l'intonaco fino ad un'altezza pari a tre volte lo spessore del muro al di sopra del livello di risalita massima dell'umidità, avendo cura di rimuovere tutte le parti friabili o incoerenti e pulire scrupolosamente la superficie.

**Ripristino di intonaci:** rimuovere tutte le parti friabili o incoerenti e pulire scrupolosamente la superficie. **Nel caso di locali interrati** che presentano umidità dovuta ad infiltrazioni d'acqua, applicare la boiaccia antisale LAMPOSAL K610 Codice 62610 (seguendo le indicazioni della scheda tecnica), ed attendere al massimo 24 ore prima di proseguire con il rinzafo.

#### **MODO D'IMPIEGO:**

Umidificare i fondi con acqua prima di applicare il rinzafo. Impastare con miscelatore o betoniera il PAULINSANA RINZAFFO F750 con il 20% d'acqua (ca. 4,4 litri di acqua pulita per una confezione da 22 Kg) fino ad ottenere la consistenza usuale delle malte da rinzafo. Applicare il rinzafo con cazzuola nello spessore di 5-7 mm in modo tale da chiudere completamente tutta la muratura, ricoprendo perfettamente le connessioni della stessa. Applicare l'intonaco non oltre le 24 ore.

**Nei cicli di deumidificazione** realizzare di una barriera chimica microporosa con il medesimo prodotto PAULINSANA RINZAFFO F750, applicato a più mani, a partire dal pavimento, per l'altezza di 10-15 cm nello spessore finale dell'intonaco.

#### **AVVERTENZE:**

-Umidificare le superfici. -Applicare in modo da ricoprire completamente le superfici. -Non applicare su supporti riscaldati, in pieno sole od in presenza di forte vento. -Non applicare su supporti gelati o con possibilità di gelo nelle 24 ore successive. -Non eseguire mai lavori ed applicazioni a temperature inferiori a +5°C. -Non applicare su superfici in gesso o su supporti trattati con pitture o rivestimenti sintetici L'applicazione dell'intonaco oltre le 24-48 ore può pregiudicare l'adesione.

**MAGAZZINAGGIO:** Conservare in ambienti asciutti e riparati. Utilizzare il prodotto entro otto mesi dalla data di produzione (shelf life). Le ultime quattro cifre del lotto di produzione corrispondono rispettivamente a mese ed anno. TEME L'UMIDITA'.

#### **NORME DI SICUREZZA:**

Provoca gravi lesioni oculari. Provoca irritazione cutanea. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare una reazione allergica cutanea. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto nel sito [www.colorificiopaulin.com](http://www.colorificiopaulin.com)

**VOCE DI CAPITOLATO:** Rinzafo antisale e fondo di aggancio PAULINSANA RINZAFFO F750 a base di leganti idraulici modificati, inerti silicei selezionati, idrofughi di massa e specifici additivi, da miscelare con acqua, di preparazione per gli intonaci deumidificanti o prima dell'applicazione di malte modellabili tixotropiche a basso modulo elastico.

Adatto all'uso su murature ammalorate da umidità di risalita capillare di acqua in mattoni, pietra, miste, tufo, con un consumo di 7-8 kg polvere/m<sup>2</sup> per 5 mm spessore.

*Legenda: 1 MPa = 1 N/mm<sup>2</sup> ≅ 10 kg/cm<sup>2</sup>*

\* *Il consumo pratico varia in funzione del tipo e dello stato del supporto.*

\*\* *Le resistenze riportate, sono ricavate da provini 4 x 4 x 16 cm, confezionati in Laboratorio con il 20% di acqua e maturati a 20°C e U.R. 90%. I dati pertanto possono variare se variano le condizioni di impasto e stagionatura.*

*Queste informazioni, di carattere consultivo, si basano sulla teoria ed esperienze attuali.*

*Non potendo tenere conto delle specifiche condizioni operative, hanno valore indicativo.*

*Il Colorificio Paulin si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.*



Colorificio Paulin S.p.A. Loc. S. Lucia, 3 - 32030 Seren del Grappa (BL)  
Tel. +39 0439 3951 - Fax +39 0439 448028 - [www.colorificiopaulin.com](http://www.colorificiopaulin.com) - [info@colorificiopaulin.com](mailto:info@colorificiopaulin.com)