



# OPUSTORICA RINZAFFO

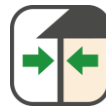


Rinzafo naturale esente da cemento a base di calce idraulica naturale NHL 5 secondo UNI EN 459-1, aggregati di origine marmorea, bio pozzolana, fibre e additivi specifici. Prodotto ideale per le operazioni di restauro sotto tutela delle Soprintendenze per i beni Architettonici e Ambientali.

- RINZAFFO NATURALE PER RESTAURO ■ ESENTE DA CEMENTO
- GP-CS III



Applicazione



Utilizzo

UNI EN  
998-1

Marcature e Certificazioni

Malta naturale esente da cemento e costituita da aggregati di origine marmorea, calce idraulica naturale NHL5 certificata secondo UNI EN 459-1, Bio Pozzolana, fibre e additivi specifici. Una composizione integralmente basata su leganti tradizionali con basso impatto ambientale in grado di garantire una elevata traspirabilità e ambienti sani. OPUSTORICA Rinzafo possiede una elevata compatibilità chimica e fisico-meccanica con i materiali anticamente utilizzati e di conseguenza è idoneo per gli interventi di restauro di manufatti e opere di interesse storico-artistico architettonico. Prodotto ideale per le operazioni di restauro sotto tutela delle Soprintendenze per i Beni Architettonici ed Ambientali. OPUSTORICA Rinzafo può essere utilizzato sia all'interno che all'esterno ed è facilmente lavorabile a mano e a macchina. Prodotto a presa pozzolanica e certificato UNI EN 998-1 come intonaco GP classe CS III.

## OPERAZIONI PRELIMINARI

Il fondo deve essere stabile, resistente e pulito; polvere e sporcizia dovranno essere rimossi. Le irregolarità/discontinuità devono essere ripristinate tramite le tecniche di rinconciatura o scuci-cuci. Bagnare sempre la superficie di fondo al fine di impedire che elevati assorbimenti del supporto possano condizionare le prestazioni del prodotto. Applicare **OPUSTORICA Rinzafo** in uno spessore maggiore di 5 mm, a totale copertura del supporto, come rinzafo dell'intonaco. **OPUSTORICA Rinzafo** è il prodotto ideale per garantire un'efficace posa del successivo intonaco nel caso di fondi murari particolarmente assorbenti o diverso grado di assorbimento. Nel caso si sia in presenza di murature tendenti anche ad un debole

## VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Prodotto formulato con leganti storici a basso impatto ambientale.
- Prodotto formulato in accordo con i criteri della bioedilizia.
- Esente da cemento.
- Basso contenuto di sali idrosolubili.
- Consistenza plastico-tixotropica.
- Prodotto formulato con fibre che permettono una maggiore duttilità e continuità con la struttura sottostante.
- Elevata traspirabilità.
- Elevata compatibilità chimica e fisico-meccanica con i materiali anticamente utilizzati.

## IMPIEGHI

- Utilizzato per la preparazione dei supporti prima della posa dell'intonaco.
- Utilizzato principalmente per regolarizzare e livellare il supporto.
- Può fungere come strato di sacrificio in caso di supporti molto assorbenti.
- Il prodotto migliora l'adesione al supporto.

sfarinamento, la superficie va consolidata rispettando la natura del supporto, a meno che non sia possibile rimuovere le parti ammalorate. Si potrà quindi intervenire con consolidanti a base di silicati di potassio nel caso si tratti di fondi a base calce, mentre per tutte le altre superfici sarà possibile intervenire con consolidanti a base di resine silossaniche o con prodotti più specifici fino ad ottenere un supporto valido per una buona adesione. Questo trattamento si renderà opportuno qualora, dopo aver eseguito un'adeguata bagnatura del fondo, lo stesso manifesterà la presenza di parti incoerenti che sono di pregiudizio per una buona adesione.

## PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

### MANUALE

Mescolare il prodotto per max. 2 minuti con betoniera o, nel caso di piccoli impasti, con trapano e frusta. Introdurre i 3/4 di acqua necessaria e, di continuo, il prodotto e la restante acqua fino ad ottenere una consistenza plastico-tixotropica. Verificare che l'impasto sia omogeneo e privo di grumi. Applicare a cazzuola a copertura totale del supporto in uno spessore di almeno 5 mm dal basso verso l'alto. Attendere il rapprendimento del prodotto prima di procedere con l'intonaco.

### MACCHINA

Prodotto studiato principalmente per applicazioni con macchina intonacatrice a ciclo continuo con vite e polmone D6-3. Versare il contenuto dell'**OPUSTORICA Rinzafo** all'interno della tramoggia dell'intonacatrice, regolare il flussimetro fino all'ottenimento di una consistenza plastica-tixotropica e spruzzare il prodotto a una distanza di 20-25 cm a copertura totale del supporto. Lo spessore minimo di applicazione non deve essere inferiore a 5 mm, ulteriori modesti apporti di prodotto dovranno essere eseguiti dopo il rapprendimento dello strato precedente.

DATI CARATTERISTICI	
Aspetto/colore	Polvere di colore nocciola
Temperatura di applicazione °C	+5 a +35 °C
pH in soluzione acquosa	12
Intervallo granulometrico, EN 1015-1	0 - 1,5 mm
Spessore applicabile	≥ 5 mm
Massa volumica apparente della malta in polvere, UNI EN 459-2	ca. 1200 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumica apparente della malta fresca, EN 1015-19	ca. 1900 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumica apparente della malta indurita, EN 1015-19	ca. 1650 kg/m <sup>3</sup>
Acqua di impasto	Ca. 20-22%
Resa	Ca. 15,5 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Tempo di lavorabilità della malta fresca	Ca. 40 min*
Tempo di attesa consigliato per l'intonaco	Attendere il "rapprendimento" del prodotto prima di procedere con l'applicazione dell'intonaco

\*Questi tempi potrebbero subire delle variazioni in funzione della tipologia del supporto e delle condizioni meteorologiche.

PRESTAZIONI	Requisito norma EN 998-1
Resistenza a compressione, EN 1015-11	Classe CS III
Adesione, EN 1015-12	≥ 0,6 Mpa FB: B
Assorbimento d'acqua per capillarità, EN 1015-18	Classe Wc0
Permeabilità al vapore d'acqua	≤20
Conduttività termica, EN 1745	0,66 W/mK (vt.)

Reazione al fuoco, EN 13501-1	F
Durabilità	NPD

## AVVERTENZE

**OPUSTORICA RINZAFFO** è destinato ad uso professionale. Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto con presenza di grumi. Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa. Eventuali piccole variazioni cromatiche non danneggiano in alcun modo le prestazioni tecniche finali del prodotto. Non applicare in condizioni di esposizione diretta alla radiazione solare o forte vento e proteggere dalla pioggia battente per le prime 24 ore. In caso di temperature ambientali elevate e supporti porosi è consigliabile bagnare il supporto 24 h prima dell'applicazione. Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive l'applicazione. Non applicare su murature soggette ad umidità di risalita capillare e con presenza di sali. Le caratteristiche del prodotto sopra elencate sono riscontrate in laboratorio e rispondono a condizioni ambientali standard (20-23°C e 65% U.R.).

Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici sono reperibili dal sito [www.premierpremiscelati.it](http://www.premierpremiscelati.it)

CONFEZIONAMENTO E FORNITURA	CONSERVAZIONE
Sacco da 25kg - Bancale	<b>OPUSTORICA RINZAFFO</b> va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 12 mesi dalla data di confezionamento

## VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione di strato di rinzaffo con malta premiscelata in polvere PREMIER OpuStorica Rinzaffo, esente da cemento e costituito da aggregati di origine marmorea, calce idraulica naturale NHL5 certificata secondo UNI EN 459-1, Bio Pozzolana, fibre e additivi specifici. Elevata compatibilità chimica e fisico-meccanica con i materiali anticamente utilizzati. Idoneo per gli interventi di restauro di manufatti e opere di interesse storico-artistico-architettonico. Resistenza alla compressione: classe CSIII. Massa volumica = 1650 kg/m<sup>3</sup>. Resistenza alla diffusione del vapore  $\mu \leq 20$ . Conforme alla norma europea EN 998-1 GP-CS III-W0. Marchio CE.