



# COCCIOANTICO RINZAFFO

Malta da rinzafo storica classificata GP/CS II/W0 (EN 998-1) composta da pura calce idraulica naturale NHL 5 (EN 459-1), pregiati cocchiopesti rossi micronizzati ad attività pozzolanica certificata (EN 197-1), graniglia selezionata di cocchiopesto certificata (EN 13055-1) e bio sabbie storiche costituite da inerti naturali di origine alluvionale non macinati esenti da limo e da sali (EN 13139) identici agli aggregati utilizzati nell'antichità per la preparazione delle malte, specifica come fondo di preparazione e regolatore di assorbimento per murature da intonacare; idonea per un costruire secondo le antiche tradizioni legate al cocchiopesto o per restauri originali di edifici storici veneziani tutelati dalla Soprintendenza per i Beni Culturali.

## Cocchiopesto o mattonpesto? COCCIOANTICO di Opificio Bio Aedilitia è il vero cocchiopesto storico "Doc"

Il vero cocchiopesto storico è ottenuto esclusivamente dalla frantumazione in cocci di tegole o coppi fino ad ottenere la voluta granulometria; molti non sanno infatti che esiste anche una sottocategoria meno pregiata, con aggregato ottenuto dalla frantumazione di mattoni e/o tavelle che viene denominata "mattonpesto". I prodotti COCCIOANTICO sono composti da vero cocchiopesto rosso di coppo "Doc" certificato sia EN 197-1 (indice di pozzolanicità) sia EN 13055 (aggregato leggero per malte).

### Campi di impiego

- **Uniformazione di murature miste;**
- **fondo ad assorbimento controllato per supporti da intonacare.**

La malta può essere applicata su supporti in mattone cotto, laterizio, pietra, tufo, supporti in canapa, murature miste, calcestruzzo (adeguatamente preparato). Non utilizzare su gesso, supporti sporchi, incoerenti, friabili, in presenza di **umidità, sali, infiltrazioni o ristagni d'acqua.**

### Voce di capitolato

**Uniformazione / preparazione di murature da intonacare con malta da rinzafo storica** composta esclusivamente da materie prime naturali di origine storica ed elevata qualità come: pura calce idraulica naturale NHL 5 (EN 459-1), pregiati cocchiopesti rossi micronizzati ad attività pozzolanica certificata (EN 197-1), graniglia selezionata di cocchiopesto certificata (EN 13055-1) e bio sabbie storiche costituite da inerti naturali di origine alluvionale non macinati esenti da limo e da sali (EN 13139). Completamente esente da sabbie di carbonato di calcio ottenute dalla frantumazione di pareti rocciose di qualsiasi genere (tipo COCCIOANTICO RINZAFFO). Il preparato dovrà essere conforme alla normativa EN 998-1 ed avere le seguenti caratteristiche: classificato: GP malta per scopi generali per intonaci interni/esterni, resistenza alla compressione dopo 28 giorni: CS II, adesione al supporto: > 0,35 N/mm<sup>2</sup>, assorbimento d'acqua capillare: W0, conducibilità termica: 0,44 W/m\*K ( $\lambda_{10, dry}$ ), resistenza alla diffusione del vapore acqueo:  $\mu < 15$ .

garanzia di qualità

|   |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
| <b>EN 459-1</b><br>Calce idraulica naturale NHL 5 certificata prodotta secondo metodi antichi | <b>EN 13139</b><br>Bio sabbie storiche tonde certificate, identiche agli inerti antichi             | <b>EN 13055-1</b><br>Cocchiopesto "DOC" certificato come inerte leggero per malte storiche   | <b>EN 197-1</b><br>Cocchiopesto "DOC" essiccato e micronizzato ad attività pozzolanica certificata                       | <b>Beni Culturali</b><br>Materie prime naturali di origine storica, proprie della tradizione edile veneziana |
| <b>EN 998-1</b><br>Malte per scopi generali (GP) per intonaci interni / esterni               | <b>salubre</b><br>Esente da sabbie carbonato di calcio soggette a degrado e causa di muffe e funghi | <b>antibatterico</b><br>La combinazione delle materie prime crea malte con <b>pH uguale a 14</b> per resistere al degrado naturalmente | <b>salva ambiente</b><br>Contiene sabbie naturali estratte senza l'impiego di dinamite o trivelle dannose per l'ambiente | <b>pratico</b><br>Unico prodotto ad applicazione manuale-meccanica Disponibile anche in silos                |

### Principali fasi di posa

*(leggere le istruzioni complete sulla scheda tecnica)*

**Supporti:** I supporti da intonacare devono essere stabili, puliti ed infine lavati. In casi di murature vecchie rimuovere scrupolosamente il vecchio intonaco e scarnificare le fughe fra mattoni. Verificare che il grado di assorbimento della muratura sia uniforme, non eccessivo e soddisfarsi le norme richieste, in caso contrario trattare il supporto con microemulsione uniformante di assorbimento (tipo RESTAURO NANOFORTE GRIP). **Preparazione:** Aggiungere la quantità di acqua indicata nelle caratteristiche tecniche e miscelare in betoniera o con impastatrice automatica. **Posa:** Applicare la malta, manualmente con cazzuola o meccanicamente con intonacatrice vite a polmone o pompa, per uno spessore di circa 5/10 mm su tutta la superficie da trattare.

**La malta non deve essere frattazzata o lisciata con cazzuola, è importante che resti ruvida per garantire un ottimo aggancio del successivo strato di intonaco di fondo.**

COCCIOANTICO



### Informazioni sul prodotto

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Codice:             | COI01                               |
| Fornitura:          | sacco da Kg 25 - pallet da Kg 1500  |
| Fornitura in silos: | silos a caduta o a pressione        |
| Applicazione:       | manuale / intonacatrice             |
| Stoccaggio:         | in luogo coperto - scadenza 12 mesi |

ulteriori informazioni su [www.opificiobioaedilitia.it](http://www.opificiobioaedilitia.it)

### Caratteristiche tecniche

|                              |                               |                             |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Aspetto del preparato:       | polvere rosa antico           |                             |
| Intervallo granulometrico:   | 0 ÷ 3 mm                      |                             |
| Acqua impasto:               | ≈ 22 % - (5,5 lt/sacco)       |                             |
| Spessore minimo:             | 5 mm                          |                             |
| Spessore massimo per strato: | 1 cm                          |                             |
| Consumo:                     | ≈ 13 Kg/m <sup>2</sup> per cm |                             |
| spessore 5 mm                | 6,5 Kg/m <sup>2</sup>         | 3,85 m <sup>2</sup> / sacco |
| spessore 10 mm               | 13 Kg/m <sup>2</sup>          | 1,92 m <sup>2</sup> / sacco |
| spessore 15 mm               | 19,5 Kg/m <sup>2</sup>        | 1,28 m <sup>2</sup> / sacco |
| spessore 20 mm               | 26 Kg/m <sup>2</sup>          | 0,96 m <sup>2</sup> / sacco |

### Prestazioni

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Resistenza compressione:         | CS II                          |
| Adesione e modo rottura:         | 0,35 N/mm <sup>2</sup> - FP: B |
| Assorbimento idrico:             | W0                             |
| Reazione al fuoco:               | Classe A1                      |
| Coeff. resistenza vapore acqueo: | $\mu < 15$                     |
| Conducibilità termica:           | 0,44 W/m*K                     |

I dati e le informazioni riportate in questo catalogo sono indicative e relative a valori medi di laboratorio e possono variare anche sensibilmente per condizioni climatiche particolari presenti in cantiere. Gli utilizzatori si assumono ogni responsabilità per un uso improprio o per una scorretta messa in opera. La ditta Opificio Bio Aedilitia s.r.l., nell'intento di migliorare sempre i propri prodotti, si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche e le varianti quando lo riterrà opportuno. Edizione 07/2018