



# MASTRO

# COCCIO ANTICO ROMANO RISANANTE

codice MST/COR02

sacco Kg 25 / pallet Kg 1500

**Descrizione** Intonaco storico di risanamento microfibrato, classificato R/CS II (EN 998-1) composta da calce idraulica naturale NHL 3.5, pregiati coccopesti rossi micronizzati ad attività pozzolanica certificata, graniglia selezionata di coccopesti selezionata e sabbie storiche naturali di origine alluvionale selezionate.

**Impiego previsto** Intonacatura risanante e antisale di murature, sia interne che esterne, colpite da umidità e sali.  
(non utilizzare in presenza di: infiltrazioni o ristagni d'acqua; su gesso, supporti sporchi, incoerenti, friabili).

**Voce di capitolato** Intonacatura di murature colpite da umidità e sali con intonaco storico risanante a tecnologia microporosa ad elevata resistenza ai solfati, microfibrato, composto esclusivamente da materie prime naturali di origine storica ed elevata qualità come: pregiati coccopesti rossi micronizzati ad attività pozzolanica certificata (EN 197-14), graniglia selezionata di coccopesto certificata (EN 13055-1) e bio sabbie storiche costituite da inerti naturali di origine alluvionale non macinati esenti da limo e sa sali (EN 13139), calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN 459-1), completamente esente da sabbie di carbonato di calcio (tipo MASTRO COCCIO ANTICO ROMANO RISANANTE).

Il preparato dovrà essere conforme alla normativa EN 998-1 ed avere le seguenti caratteristiche minime: classificato: R malta per risanamento, resistenza alla compressione dopo 28 giorni: CS II, assorbimento d'acqua:  $\geq 3,2 \text{ Kg/m}^2$  dopo 24 ore, penetrazione d'acqua:  $\leq 1 \text{ mm}$ , conducibilità termica:  $0,34 \text{ W/m}^* \text{K}$  ( $\lambda_{10, dry}$ ), resistenza alla diffusione del vapore acqueo:  $\mu < 8$ .

**Principali fasi di posa** **Preparazione di supporti:** Asportare il vecchio intonaco per un'altezza minima di circa 1 metro sopra il segno visibile dell'umidità. I supporti da intonacare devono essere stabili, puliti da polveri, grassi e parti incoerenti tramite sabbiatura o idrosabbatura ed infine lavati; Verificare che il grado di assorbimento della muratura sia uniforme e soddisfi le norme richieste. In casi di murature da consolidare o miste, composte da più elementi di natura diversa (sassi e mattoni), applicare su tutta la superficie uno strato di almeno 1 cm utilizzando APULUM STRUTTURALE DEUMIDIFICANTE nelle modalità prescritte. Bagnare accuratamente la muratura e aspettare che l'acqua in superficie evapori, ma che il supporto sia umido; (nel periodo estivo procedere a piccole zone assicurandosi che in fase di applicazione la superficie sia sempre umida).

**Preparazione della malta:** Ad ogni sacco di prodotto aggiungere la quantità di acqua pulita e non sotto i  $+10^\circ \text{C}$  di temperatura indicata nel paragrafo dati tecnici. Il prodotto può essere impastato in betoniera, con trapano mescolatore o con mescolatrice automatica, aggiungendo acqua fino ad ottenere una malta soda e plastica.

**Posa della malta:** Applicare la malta in due o più passaggi, manualmente con cazzuola o meccanicamente con intonacatrice a doppia camera di miscelazione, per uno spessore di almeno 2 cm; in caso in cui si debba applicare spessori di intonaco superiori a 2 cm applicare in più mani aspettando che lo strato precedente sia sufficientemente maturato (1 giorno ogni millimetro applicato) e inserire rete porta intonaco APULUM MASTRONET V120 nella parte più superficiale dell'ultimo strato. Dopo alcuni minuti procedere alla livellatura con staggia. Ad indurimento avvenuto, il prodotto applicato, deve essere grattato con la tecnica della "rabottatura".

**Finiture:** A maturazione avvenuta (circa 20 giorni) rifinire con COCCIO ANTICO ROMANO FINITURA, o altre finiture traspiranti e protettive fra la gamma prodotti MASTRO e tingeggiare con pitture preferibilmente ai silicati o calce.

**Avvertenze** **Prodotto destinato ad un utilizzo altamente specializzato e professionale.** Non aggiungere altre sostanze al preparato - Non applicare con molto sole e/o vento onde evitare la rapida essiccazione della malta - Nel periodo estivo è fondamentale inumidire la malta almeno per i primi 2/3 giorni - Non applicare con temperature dell'atmosfera o del supporto: inferiori a  $+5^\circ \text{C}$  o superiori a  $+30^\circ \text{C}$  e proteggere da forti sbalzi termici.

Dati tecnici	Aspetto:	Polvere rosa antico	
	Intervallo granulometrico:	0 ÷ 3 mm	EN 1015-1
	Acqua impasto:	≈ 22%	EN 1015-3
	Spessore minimo:	2 cm	
	Spessore massimo per strato:	2 cm	
	Consumo:	≈ 13 Kg/m <sup>2</sup> per cm	
	Resistenza compressione:	CS II	EN 1015-11
	Adesione e modo rottura:	0,3 N/mm <sup>2</sup> - FP: B	EN 1015-12
	Assorbimento e risalita idrica:	≥ 3,2 Kg/m <sup>2</sup> - < 1 mm	EN 1015-18
	Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo:	μ < 8	EN 1015-19
	Conducibilità termica:	0,34 W/m*K	EN 1745:2002
	Reazione al fuoco:	Classe A1	EN 13501-1

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. Edizione 01.2024

MASTRO INTERNATIONAL s.r.l.

Sede legale Via, Splaiul UNIRII n. 16 - 040035 București Sectorul 4, - codice unico di registrazione azienda: RO39380428  
www.mastrointernational.com / e-mail Italia: mastro.it@mastrointernational.com / Telefono Italia +39 389 261 2295