



MASTRO

COCCIO ANTICO ROMANO INTONACO

codice MST/COI02-30

sacco Kg 25 / pallet Kg 1500

Descrizione Intonaco tradizionale storico microfibrato traspirante, classificato GP/CS I/W1 (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 traspirante e protettiva di murature, sia interne che esterne, nuove o vecchie.
(non utilizzare in presenza di: infiltrazioni o ristagni d'acqua; su gesso, supporti sporchi, incoerenti, friabili).

Voce di capitolato Intonacatura di murature interne ed esterne nuove o vecchie con intonaco storico di fondo rustico, microfibrato, traspirante e a basso assorbimento, 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 da 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 INTONACO).

Il preparato dovrà essere conforme alla normativa EN 998-1 ed avere le seguenti caratteristiche minime: classificato: GP malta per scopi generici per intonaci interni/esterni, resistenza alla compressione dopo 28 giorni: CS I, assorbimento d'acqua: W1, adesione al supporto > 0,3 N/mm², conducibilità termica: 0,35 W/m*K ($\lambda_{10, dry}$), resistenza alla diffusione del vapore acqueo: < 15 μ .

Principali fasi di posa **Preparazione di supporti:** I supporti da intonacare devono essere stabili, puliti da polveri, grassi, parti incoerenti ed eventualmente lavati (in caso di murature vecchie, miste o con molti avvallamenti applicare preventivamente uno strato di fondo di preparazione con APULUM RINZAFFO POZZOLANICO o APULUM STRUTTURALE CRM15 di circa 5 / 10 mm di spessore). Verificare che il grado di assorbimento della muratura sia uniforme e soddisfi le norme richieste; in casi di murature particolarmente assorbenti e/o friabili applicare un fondo consolidante e regolatore di assorbimento tipo RESTAURO PRIMER GRIP. Bagnare 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°C di temperatura indicata nel paragrafo dati tecnici. Il prodotto può essere impastato con betoniera a tazza o con trapano mescolatore; inserire nell'impastatrice metà acqua, il prodotto ed infine la restante acqua fino ad ottenere una malta omogenea e consistente. È possibile miscelare il prodotto direttamente con intonacatrice vite a polmone da 380 V regolando il flussometro fino al raggiungimento della consistenza sopra descritta.

Posa della malta: Applicare la malta, manualmente con cazzuola o meccanicamente con intonacatrice vite a polmone, per uno spessore complessivo di circa 1 ÷ 1,5 cm in interno, 1,5 ÷ 2 cm in esterno. Dopo alcuni minuti procedere alla livellatura con staggia. Ad indurimento avvenuto, il prodotto applicato deve essere grattato con la tecnica della "rabottatura" al fine di permettere un ottimo aggancio della finitura.

Effetto storico: è possibile ottenere un effetto "storico a mano libera" lasciandolo con spatola metallica, ad inizio presa, l'ultima mano di prodotto, in tali casi, per evitare fenomeni di micro cavillature da supporto, è consigliabile inserire nel corpo dell'intonaco rete porta intonaco APULUM MASTRONET V120. Per preservare l'aspetto nel tempo, applicare un protettivo incolore ad "effetto goccia" ai silicati o silossani tipo RESTAURO SILIDRY.

Finiture: Attendere la completa maturazione dell'intonaco (circa 20 giorni) prima di stendere la finitura a civile da eseguirsi con BORGO ANTICO FINITURA o altre finiture traspiranti e protettive fra la gamma prodotti MASTRO.

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° C o superiori a + 30° C e proteggere da forti sbalzi termici.

Dati tecnici	Aspetto:	Polvere rosa antico	
	Intervallo granulometrico:	0 ÷ 3 mm	EN 1015-1
	Acqua impasto:	≈ 24%	EN 1015-3
	Spessore minimo e massimo:	1,5 cm	
	Consumo:	≈ 13 Kg/m ² per cm	
	Resistenza compressione:	CS I	EN 1015-11
	Adesione e modo rottura:	0,3 N/mm ² - FP: B	EN 1015-12
	Assorbimento idrico:	W1	EN 1015-18
	Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo:	$\mu < 15$	EN 1015-19
	Conducibilità termica:	0,35 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