



COCCIOANTICO FACCIAVISTA MURATURA RINCOCCIATURA

Malta storica traspirante ma a basso assorbimento a composizione prescritta "tipo M5" certificata EN 998-2 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 per l'allettamento, e la stuccatura protettiva di murature faccia vista e non; 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

- **Allettamento di murature faccia vista portanti e non:** supporti: laterizio, mattone, pietra, sasso, tufo, miste;
- **rifacimento di porzioni di muro a vista col metodo cuci scuci;**
- **stuccatura di murature.**

Voce di capitolato

Allettamento di murature facciavista portanti e non / Rifacimento di porzioni di muro a vista col metodo cuci scuci / Stuccatura di murature faccia vista con malta storica traspirante ma a basso assorbimento 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 sabbie naturali di origine alluvionale non macinate, selezionate, depolverizzate esenti da sali e da limo, certificate sia EN 13139 (Aggregati per malte) sia EN 12620 (Aggregati per calcestruzzi e malte strutturali). Completamente esente da sabbie di carbonato di calcio ottenute dalla frantumazione di pareti rocciose di qualsiasi genere (tipo COCCIOANTICO FACCIAVISTA / COCCIOANTICO MURATURA / COCCIOANTICO RINCOCCIATURA). Il preparato dovrà essere a composizione prescritta che evidenzia le materie prime secondo normativa EN 998-2 ed avere le seguenti caratteristiche: classificato: G malta per scopi generici, resistenza alla compressione dopo 28 giorni: > 5 N/mm², resistenza iniziale al taglio: > 0,15 N/mm², assorbimento d'acqua capillare: < 0,1 Kg/(m² • min^{0,5}), contenuto di cloruri: < 0,01% Cl.

Principali fasi di posa

(leggere le istruzioni complete sulla scheda tecnica)

Preparazione: Aggiungere la quantità di acqua indicata nelle caratteristiche tecniche e miscelare in betoniera o con impastatrice automatica. **Stuccatura:** Scarnificare accuratamente le fughe da stuccare, ripulire i supporti da qualsiasi parte incoerente ed infine lavarli. Procedere alla posa manuale (cazzuola o spatola) o meccanica avendo cura di pressare bene la malta fino alla profondità della fuga. Asportare immediatamente la malta in eccesso avendo cura di pulire anche il mattone. *E' possibile proteggere l'intero supporto stuccato applicando su tutta la superficie un trattamento con protettivo idrorepellente, incolore, ad "effetto goccia" (tipo RESTAURO AQUASIL).* **Allettamento:** Formare con la malta un letto di posa dello spessore voluto. Bagnare l'elemento di costruzione e quindi posizionarlo muovendolo leggermente fino a raggiungere la quota voluta. Asportare immediatamente la malta in eccesso. Prima di proseguire verificare la planarità del supporto e che non vi siano vuoti. **Rincocciatura:** Le murature adiacenti devono essere stabili, consistenti e pulite da qualsiasi residuo di eventuali muffe, salinità o particelle di vecchie malte. Ricostruire la porzione di supporto col metodo cuci-scuci avendo cura che il supporto sia sempre umido e che gli elementi costruttivi, se vecchi, siano stati sempre completamente ripuliti.

garanzia di qualità

 EN 459-1 Calce idraulica naturale NHL 5 certificata prodotta secondo metodi antichi	 EN 13139 - 12620 Bio sabbie storiche tonde certificate per intonaci e malte strutturali	 EN 13055-1 Cocchiopesto "DOC" certificato come inerte leggero per malte storiche	 EN 197-1 Cocchiopesto "DOC" essiccato e micronizzato ad attività pozzolanica certificata	 Beni Culturali Materie prime naturali di origine storica, proprie della tradizione edile veneziana
 EN 998-2 Malte strutturali per murature generiche (G) a composizione prescritta	 salubre Esente da sabbie carbonato di calcio soggette a degrado e causa di muffe e funghi	 antibatterico La combinazione delle materie prime crea malte con pH uguale a 14 per resistere al degrado naturalmente	 salva ambiente Contiene sabbie naturali estratte senza l'impiego di dinamite o trivelle dannose per l'ambiente	 pratico Applicazione manuale / meccanica Si impasta con betoniera, trapano o impastatrice

COCCIOANTICO



Informazioni sul prodotto		
Codice:	FACCIAVISTA	COM00-15
	MURATURA	COM00-30
	RINCOCCIATURA	COM00-50
Fornitura:	sacco da Kg 25 - pallet da Kg 1500	
Fornitura in silos:	a richiesta	
Applicazione:	manuale / fugatrice	
Stoccaggio:	in luogo coperto - scadenza 12 mesi	

ulteriori informazioni su www.opificiobioaedilitia.it

Caratteristiche tecniche	
Aspetto del preparato:	polvere rosa antico
Intervallo granulometrico:	0 ÷ 1,5 / 0 ÷ 3 / 0 ÷ 5 mm
Acqua impasto:	≈ 23 % - (5,8 lt/sacco)
Resa della malta:	≈ 1,5 Kg/dm ³
Allettamento mattone 25 x 12 x 5,5	≈ 39 Kg/m ²
Stuccatura mattone 25 x 12 x 5,5	≈ 3,9 Kg/m ²
Allettamento mattone 28 x 14 x 6	≈ 42,2 Kg/m ²
Stuccatura mattone 28 x 14 x 6	≈ 3,6 Kg/m ²
Consumi teorici per: Allettamento 1 cm - fuga 1x1 cm	

Prestazioni	
Resistenza compressione:	> 5 N/mm ²
Resistenza a taglio iniziale:	> 0,15 N/mm ²
Assorbimento idrico:	< 0,1 Kg/m ² (90')
Reazione al fuoco:	Classe A1
Coeff. resistenza vapore acqueo:	15 < μ < 35
Contenuto di cloruri	< 0,01% Cl

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