



# ANTICA TOSCANA 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 3.5 (EN 459-1), zeolite naturale micronizzata e pregiati cocciopesti gialli micronizzati a reattività pozzolanica certificata (EN 197-1), graniglia selezionata di cocciopesto certificata (EN 13055-1) e bio sabbie storiche toscane costituite da inerti naturali di origine alluvionale non macinati color ocra esenti da limo e da sali (EN 13139) identici agli aggregati utilizzati nell'antichità per la preparazione delle malte, specifica per l'allettamento, la stuccatura protettiva di murature faccia vista e il rincoccio; idonea per un costruire secondo antiche tradizioni toscane e del centro Italia o per restauri originali di edifici storici tutelati dalla Soprintendenza per i Beni Culturali.

**Cocciopesto o mattonpesto?** Antica Toscana di Opificio Bio Aedilitia usa solo vero cocciopesto storico "Doc" Il vero cocciopesto 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 Antica Toscana sono composti solo da vero cocciopesto giallo di coppo "Doc", prodotto internamente dall'Opificio, 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 faccia vista 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 e proprie della tradizione costruttiva dell'antica Etruria, idonee per restauri in edifici storici tutelati dalla Soprintendenza per i Beni Culturali come: sabbie toscane costituite da inerti naturali di origine alluvionale non macinati color giallo ocra, selezionati e depolverizzati certificati sia EN 13139 (Aggregati per malte) sia EN 12620 (Aggregati per calcestruzzi e malte strutturali), calce idraulica naturale NHL 3.5 nocciola del territorio toscano (EN 459-1), zeolite naturale micronizzata e pregiati cocciopesti gialli micronizzati a reattività pozzolanica certificata (EN 197-1) e graniglia selezionata di cocciopesto certificata (EN 13055-1). Completamente esente da sabbie di carbonato di calcio ottenute dalla frantumazione di pareti rocciose di qualsiasi genere (tipo ANTICA TOSCANA FACCIAVISTA / ANTICA TOSCANA MURATURA / ANTICA TOSCANA 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/ mm<sup>2</sup>, resistenza iniziale al taglio: > 0,15 N/mm<sup>2</sup>, assorbimento d'acqua capillare: < 0,20 Kg/(m<sup>2</sup> • min<sup>05</sup>), 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 cudi-scuci avendo cura che il supporto sia sempre umido e che gli elementi costruttivi, se vecchi, siano stati sempre completamente ripuliti.

garanzia di qualità

<b>EN 459-1</b> Calce idraulica naturale NHL 3.5 nocciola prodotta secondo metodi antichi	<b>EN 13139</b> Bio sabbie storiche Toscane certificate perintonaci e malte strutturali	<b>EN 13055-1</b> Cocciopesto "DOC" certificato come inerte leggero per malte storiche	<b>EN 197-1</b> Cocciopesto "DOC" e zeolite vulcanica naturale micronizzata certificati	<b>Beni Culturali</b> Pregiate materie prime naturali della tradizione costruttiva del centro Italia
<b>EN 998-2</b> Malte strutturali per murature generiche (G) a composizione prescritta	<b>salubre</b> Esente da sabbie carbonato di calcio soggette a degrado e causa di muffe e funghi	<b>antibatterico</b> La combinazione delle materie prime crea malte con <b>pH uguale a 14</b> per resistere al degrado naturalmente	<b>salva ambiente</b> Contiene sabbie naturali estratte senza l'impiego di dinamite o trivelle dannose per l'ambiente	<b>pratico</b> Applicazione manuale / meccanica Si impasta con betoniera, trapano o impastatrice

### Informazioni sul prodotto

Codice:	FACCIAVISTA	ATM00-15
	MURATURA	ATM00-30
	RINCOCCIATURA	ATM00-50
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](http://www.opificiobioaedilitia.it)

### Caratteristiche tecniche

Aspetto del preparato:	polvere giallo ocra
Intervallo granulometrico:	0 ÷ 1,5 / 0 ÷ 3 / 0 ÷ 5 mm
Acqua impasto:	≈ 22 - 24 % - (5,6 - 6 lt/sacco)
Resa della malta:	≈ 1,5 Kg/dm <sup>3</sup>
Allettamento mattone 25 x 12 x 5,5	≈ 39 Kg/m <sup>2</sup>
Stuccatura mattone 25 x 12 x 5,5	≈ 3,9 Kg/m <sup>2</sup>
Allettamento mattone 28 x 14 x 6	≈ 42,2 Kg/m <sup>2</sup>
Stuccatura mattone 28 x 14 x 6	≈ 3,6 Kg/m <sup>2</sup>

Consumi teorici per: Allettamento 1 cm - fuga 1x1 cm

### Prestazioni

Resistenza compressione:	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a taglio iniziale:	> 0,15 N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento idrico:	< 0,20 Kg/m <sup>2</sup> (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

ANTICA TOSCANA

