



# COCCIOANTICO MASSETTO

Massetto storico traspirante composto da pura calce idraulica naturale NHL 5 (EN 459-1), pregiati cocciopesti rossi micronizzati ad attività pozzolanica certificata (EN 197-1), graniglia selezionata di cocciopesto 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, specifico per la realizzazione di sottofondi di posa per interni; idoneo per un costruire secondo le antiche tradizioni legate al cocciopesto o per restauri originali di edifici storici veneziani tutelati dalla Soprintendenza per i Beni Culturali.

## Cocciopesto o mattonpesto? COCCIOANTICO di Opificio Bio Aedilitia è il 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 COCCIOANTICO sono composti da vero cocciopesto rosso di coppo "Doc" certificato sia EN 197-1 (indice di pozzolanicità) sia EN 13055 (aggregato leggero per malte).

### Campi di impiego

#### Realizzazione di sottofondi di posa per pavimenti interni.

Il massetto può essere rivestito con tutti i tipi di ceramiche, elementi in cotto, marmi, parquet.

### Voce di capitolato

**Realizzazione di sottofondi di posa traspiranti per pavimentazioni interne con malta naturale traspirante** composta esclusivamente da materie prime naturali di origine storica ed elevata qualità come: pura calce idraulica naturale NHL 5 (EN 459-1), pregiati cocciopesti rossi micronizzati ad attività pozzolanica certificata (EN 197-1), graniglia selezionata di cocciopesto 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 MASSETTO).

garanzia di qualità

<b>EN 459-1</b> Calce idraulica naturale NHL 5 certificata prodotta secondo metodi antichi	<b>EN 13139 - 12620</b> Bio sabbie storiche tonde certificate per intonaci e malte strutturali	<b>EN 13055-1</b> Cocciopesto "DOC" certificato come inerte leggero per malte storiche	<b>EN 197-1</b> Cocciopesto "DOC" essiccato e micronizzato ad attività pozzolanica certificata	<b>Beni Culturali</b> Materie prime naturali di origine storica, proprie della tradizione edile veneziana
<b>Tradizionale</b> Massetto di sottofondo naturale traspirante per interni	<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 e meccanica con pompa per sottofondi

### Principali fasi di posa

*(leggere le istruzioni complete sulla scheda tecnica)*

**Supporti:** I supporti debbono essere stabili, puliti, asciutti. È necessario desolidarizzare tutti gli elementi verticali con adeguato materiale deformabile di 7/10 cm e riportare sul massetto eventuali giunti strutturali del sottofondo. **Preparazione:** Aggiungere la quantità di acqua indicata sul lato del sacco e miscelare in betoniera o con impastatrice automatica. **Posa:** Eseguite le guide di livello stendere il massetto per uno spessore compreso fra i 4 e 8 cm, compattarlo scrupolosamente fino a che la miscela non presenti più cali e livellarlo con staggia (in corrispondenza di tubi e condotti che dovessero assottigliare gli spessori minimi, inserire adeguata rete in fibra di vetro (tipo FIBRANTIQUA VT-MAS, ma non andare mai al di sotto dei 2 cm). La finitura del massetto sarà eseguita con disco rotante d'acciaio o frattazzo inumidendo più o meno il supporto in base all'effetto da ottenere e il rivestimento da eseguire.

COCCIOANTICO



### Informazioni sul prodotto

Codice:	<b>COP02</b>
Fornitura:	<b>sacco da Kg 25 - pallet da Kg 1500</b>
Fornitura in silos:	<b>a richiesta</b>
Applicazione:	<b>manuale / pompa per sottofondi</b>
Stoccaggio:	<b>in luogo coperto - scadenza 12 mesi</b>

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

### Caratteristiche tecniche

Aspetto del preparato:	<b>polvere rosa antico</b>	
Intervallo granulometrico:	<b>0 ÷ 5 mm</b>	
Acqua impasto:	<b>≈ 18% (4,5 lt/sacco)</b>	
Spessore minimo e massimo:	<b>4 / 8 cm</b>	
Spessore massimo per strato:	<b>4 cm</b>	
Consumo:	<b>≈ 16 Kg/m<sup>2</sup> per cm</b>	
spessore 40 mm	64 Kg/m <sup>2</sup>	0,39 m <sup>2</sup> / sacco
Spessore 50 mm	80 Kg/m <sup>2</sup>	0,31 m <sup>2</sup> / sacco
spessore 60 mm	96 Kg/m <sup>2</sup>	0,26 m <sup>2</sup> / sacco
spessore 80 mm	128 Kg/m <sup>2</sup>	0,20 m <sup>2</sup> / sacco

### Prestazioni

Resistenza compressione:	<b>&gt; 5 N/mm<sup>2</sup></b>
Resistenza flessione:	<b>&gt; 1 N/mm<sup>2</sup></b>
Conducibilità termica:	<b>0,67 W/m*K</b>
Reazione al fuoco:	<b>Classe A1</b>
Coeff. resistenza vapore acqueo:	<b>15 &lt; μ &lt; 35</b>
Contenuto di cloruri	<b>&lt; 0,01% Cl</b>

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