

## TONACHINO COCCIOPESTO

*Malta di finitura di calce pura, pozzolane naturali e cocchiopesto*

Tonachino di finitura pre confezionato in polvere, minerale, traspirante, Eco-sostenibile e Bio-compatibile, composto di calce aerea pura, pozzolane naturali micronizzate, cocchiopesto, derivato dalla frantumazione di laterizi cotti a bassa temperatura, ed aggregati calcareo-silicei selezionati in curva granulometrica continua. Assolutamente privo di sali e ogni forma di clinker.

Il legante, contenuto in questa malta, è una calce idraulica ottenuta dalla miscelazione a freddo di calce aerea spenta di primissima qualità, ottenuta dalla calcinazione, a bassa temperatura (850-900°C circa), di calcari puri e pozzolane naturali micronizzate di diversa superficie specifica ed energia. Il particolare legante, denominato Calce Pozzolonica Pantheon - Calchèra San Giorgio, conferisce all'impasto ottima adesione al supporto, notevole elasticità (basso modulo elastico), elevatissima traspirabilità, alta resistenza alle aggressioni alcaline ed alla formazione di muffe e batteri. Esente da materie dannose per la salute e l'ambiente. Riciclabile come inerte a fine vita.



### CAMPI DI APPLICAZIONE

Tonachino Cocchiopesto - Calchèra San Giorgio è adatto per la finitura di murature interne ed esterne, particolarmente indicato negli interventi in cui si voglia conferire alle superfici il colore naturale della materia, dove si necessita l'utilizzo di un materiale naturale, igroscopico, molto traspirante e resistente all'aggressione chimica.

Specifico per interventi di recupero, restauro conservativo e monumentale, in totale compatibilità con i materiali originari utilizzati in passato, grazie alla sua formulazione con materie prime storiche.

Particolarmente adatto in bioedilizia per garantire igroscopicità e salubrità agli ambienti.

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere ben pulito, compatto e non dare segno di spolverare; eventuali parti non aderenti ed incoerenti, polvere, sporco, efflorescenze saline, tracce di oli, grassi, cere, muffe, ecc. devono essere preventivamente rimosse per non pregiudicare l'adesione della finitura.

- La muratura, vecchia o nuova, deve essere preventivamente intonacata con Intonaco Cocchiopesto - Calchèra San Giorgio; Fortis Intonaco - Calchèra San Giorgio o Rudus Intonaco - Calchèra San Giorgio. Prima dell'applicazione della finitura inumidire adeguatamente il fondo.
- I vecchi intonaci devono essere ben adesi al tessuto murario, privi di lesioni, asciutti, puliti, preventivamente trattati con primer di fondo Silifix - Calchèra San Giorgio e successivamente rasati per uniformare integrazioni, tracce e stuccature con Rasante '900 - Calchèra San Giorgio; prima dell'applicazione della finitura inumidire adeguatamente il fondo.
- Superfici interne in cartongesso, fibrogesso o simili devono essere preventivamente trattate con primer Fondo Consolidante di profondità A - Calchèra San Giorgio e successivamente uniformate mediante applicazione di Rasante '900 - Calchèra San Giorgio armato con rete alcali resistente; o in alternativa preparare il fondo mediante stesura di pittura riempitiva Siligrund - Calchèra San Giorgio.

### MISCELAZIONE

Impastare ogni sacco da 20 Kg con circa 7-8 litri d'acqua pulita ovvero il 35-40% circa del peso della polvere, fino ad ottenere un impasto omogeneo, morbido e senza grumi. La miscelazione va eseguita con agitatore meccanico o con apposita impastatrice.

Prima dell'applicazione lasciare riposare l'impasto per 10-15 minuti.

### APPLICAZIONE

Sul fondo opportunamente preparato, stendere una prima mano di Tonachino Cocchiopesto - Calchèra San Giorgio mediante cazzuola quadra o spatola "Americana", nello spessore massimo di circa 2 mm, quando il primo strato, è completamente asciutto, applicare il secondo strato, dello stesso spessore del primo e rifinire in base all'effetto desiderato, procedendo a ridurlo a perfetta planarità col frattazzino di spugna o spatola "Americana", quando la superficie non è ancora completamente rassodata.

Eludere alcuni precetti della Regola dell'Arte, può portare ad esiti indesiderati.



### PROTEZIONE FINALE

Quando la finitura viene applicata in esterno, in particolare se le facciate sono fortemente esposte alle acque meteoriche, si consiglia la protezione delle superfici mediante idoneo protettivo finale.

Nel caso la finitura venga applicata all'interno, nei locali dove si vuole dare una maggiore protezione (bagni, cucine...), si potrà intervenire mediante l'applicazione di prodotti a base di oli, cere e saponi naturali o mediante idoneo protettivo finale.

Per poter valutare la tipologia di protettivo, l'effetto finale desiderato e il metodo di applicazione sarà necessario eseguire delle prove rappresentative. Prima di applicare qualsiasi tipo di protettivo attendere la totale asciugatura e maturazione delle finiture (minimo 7-10 giorni).

### TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Applicare a temperature ambiente e del supporto comprese tra +5°C e + 35°C in assenza di vento.

Proteggere dall'essiccazione troppo rapida e dalla luce solare diretta, evitare correnti d'aria.

### CONSUMO

3-4 Kg/m<sup>2</sup>

### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Legante</b>	<b>Calce Pozzolanica Pantheon</b>
<b>UNI EN 459-1</b>	<b>FL 5</b>
<b>Forma</b>	<b>Polvere</b>
<b>Colore</b>	<b>Rosato</b>
<b>Granulometria UNI EN 1015-1</b>	<b>Da 0 a 1 mm</b>
<b>Massa volumica apparente della malta essiccata UNI EN 1015-10</b>	<b>≈ 1250 Kg/m<sup>3</sup></b>
<b>Adesione al supporto UNI EN 1015-12</b>	<b>0,3 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Resistenza a compressione UNI EN 1015-11</b>	<b>Categoria CSII</b>
<b>Resistenza alla diffusione del vapore UNI EN 1015-19</b>	<b>μ &lt; 8</b>
<b>Conducibilità termica UNI EN 1745</b>	<b>λ = 0,36 W/mK (valore tabulato)</b>
<b>pH</b>	<b>13</b>
<b>Reazione al fuoco</b>	<b>Classe A1</b>
<b>Conforme alla Norma EN 998-1</b>	<b>GP-CSII-W0</b>

### CONFEZIONE

Sacchi da 20 Kg

### STOCCAGGIO

Conservare con il sacco integro in luogo fresco ed asciutto, al riparo da umidità, pioggia, gelo o elevate fonti di calore per un periodo non superiore ai 12 mesi.

### AVVERTENZE

*Prodotto per uso professionale. Non modificare il prodotto. Proteggere dalla pioggia battente per tutto il periodo di essiccazione. A ragione dell'impiego di materie prime pure e naturali non è possibile garantire una uniformità di colore tra diverse forniture di materiale. I dati e le indicazioni riportati si riferiscono a prove di laboratorio ed alle conoscenze tecnico-applicative in nostro possesso. Si consiglia di effettuare delle prove pratiche in cantiere. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto e il suo consumo, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La società si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso. Consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo del prodotto.*