



SAGRAMATURA

Tonachino “a pennello” di finitura dal colore naturale della materia

Tonachino di finitura specifico per la stesura a pennello a basso spessore, preconfezionato in polvere, minerale, traspirante, Eco-sostenibile e Bio-compatibile, composto di calce aerea pura, pozzolane naturali micronizzate, polveri di pietra e sabbie calcareo-silicee selezionate per colore e granulometria, microfibre naturali rinforzanti ed additivi specifici migliorativi della funzione reologica. 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

Particolarmente indicato negli interventi in cui si voglia riprodurre l’effetto della sagramatura storica dando alle superfici il colore naturale della materia, lasciando intravedere l’orditura della muratura; laddove si necessita l’utilizzo di un materiale molto traspirante, resistente all’aggressione chimica, compatibile con i materiali utilizzati in passato. Applicazione esterna ed interna direttamente sulla muratura in mattoni e pietra naturale. 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.

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.

Asportare la malta d’allettamento inconsistente tra i conci murari. La muratura deve essere preventivamente fugata per regolarizzare il supporto, con Fortis Muratura - Calchèra San Giorgio, Rudus Muratura - Calchèra San Giorgio o, nel caso di piccole integrazioni, con Fortis Intonaco GR12 - Calchèra San Giorgio. Bagnare adeguatamente il supporto prima dell’applicazione.

MISCELAZIONE

Impastare ogni sacco da 20 Kg con circa 8-10 litri d’acqua pulita ovvero con circa il 40-50% del peso della polvere fino ad ottenere un impasto omogeneo, fluido 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

Dopo avere inumidito adeguatamente la muratura, procedere con l’applicazione a pennello della Sagramatura - Calchèra San Giorgio con passate incrociate. Successivamente, ancora in fase di asciugatura, a seconda dell’effetto estetico desiderato, si potrà lisciare la superficie mediante cazzuola o “spatola Americana” oppure livellare la superficie con un frattazzino di spugna morbida.

Ad asciugatura avvenuta si potrà intervenire sulla superficie con velature o tinteggiature al latte di calce mediante l’utilizzo di Tinteggio a Calce - Calchèra San Giorgio. 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 della finitura (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.

CONSUMO

0,6-1,0 Kg/m²

CARATTERISTICHE TECNICHE

Legante	Calce Pozzolonica Pantheon
UNI EN 459-1	FL 5
Forma	Polvere
Colore	Cocciopesto / Sabbia / espressamente formulato a campione
Granulometria UNI EN 1015-1	Da 0 a 1,0 mm
Massa volumica apparente della malta essiccata UNI EN 1015-10	≈ 1100 Kg/m ³
Adesione al supporto UNI EN 1015-12	0,3 N/mm ²
Resistenza a compressione UNI EN 1015-11	Categoria CSII
Resistenza alla diffusione del vapore UNI EN 1015-19	μ < 8
Conducibilità termica UNI EN 1745	λ = 0,29 W/mK (valore tabulato)
VOC	Assente
pH	13
Reazione al fuoco	Classe A1
Conforme alla Norma EN 998-1	

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.