



TINTEGGIO DI FONDO A SPESSORE

Pittura a calce riempitiva con inerti minerali

Pittura riempitiva di fondo, naturale, antibatterica, altamente traspirante, Eco-sostenibile e Bio-compatibile, composta di Grassetto puro di calce grassa completamente estinta ad alto titolo di idrato di calcio, sabbia carbonatica bianca, micro-fibre naturali rinforzanti, additivi migliorativi della funzione reologica e olii specifici.

Il legante, contenuto in questa pittura di fondo, è una calce aerea pura di alta qualità, (conforme alla norma EN 459-1), ottenuta dalla calcinazione, a bassa temperatura (850-900°C circa), di calcari puri, rigorosamente selezionati, la quale conferisce all'impasto elevatissima traspirabilità ed alta resistenza 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

Pittura di fondo per l'esecuzione di tinteggiature su supporti minerali con problematiche di microcavillature, razezzature di intonaco o differenze nella struttura dell'intonaco stesso e per uniformare gli assorbimenti, dove si richiede l'utilizzo di un materiale naturale, molto traspirante, compatibile con i materiali utilizzati in passato. Adatto per applicazioni interne ed esterne. 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 pittura.

I vecchi intonaci devono essere ben adesi al tessuto murario, privi di lesioni, asciutti, puliti e preventivamente trattati con primer di fondo Silifix - Calchèra San Giorgio, eventualmente rasati, per uniformare integrazioni, tracce e stuccature, con Rasante'900 - Calchèra San Giorgio.

Rappezzi nuovi d'intonaco devono essere lasciati stagionare. Rimuovere in modo accurato dalle superfici eventuali pitture sintetiche esistenti. Il supporto deve essere asciutto al momento dell'applicazione.

DILUIZIONE

Diluire ogni secchio da 20 Kg con circa 2-4 litri di acqua pulita, ovvero il 10-20% del peso. La percentuale massima d'acqua consigliata è il 20%.

APPLICAZIONE

Applicare una o più mani a pennello con passate incrociate, a seconda della tipologia del supporto, fare asciugare totalmente fra una mano e l'altra.

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

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Applicare a temperature ambiente e del supporto comprese tra +10°C e + 30°C in assenza di vento con umidità relativa inferiore al 85% anche nelle 24 ore successive all'applicazione.

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



CONSUMO

0,25 - 0,35 Kg/m² variabile in funzione del tipo di fondo e la diluizione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Legante	Grassello di calce (stagionatura minima 8 mesi)
UNI EN 459-1	CL90S
Forma	In pasta
Colore	Bianco
Granulometria UNI EN 1015-1	Da 0 a 0,5 mm
Resistenza alla diffusione del vapore	Sd < 0,004
VOC	Assente
pH	13
Reazione al fuoco	Classe A1

CONFEZIONE

Secchio da 20 Kg

STOCCAGGIO

Conservare con il secchio 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.