



TINTEGGIO A CALCE

Storica pittura naturale al grassello di calce antibatterica e traspirante

Pittura naturale antibatterica, altamente traspirante, Eco-sostenibile e Bio-compatibile, composta con Grassello puro di calce grassa completamente estinta ad alto titolo di idrato di calcio, additivi migliorativi della funzione reologica e olii specifici.

Il legante, contenuto in questa pittura, 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

Tradizionale finitura particolarmente indicata negli interventi dove si necessita l'utilizzo di un materiale naturale, igroscopico, molto traspirante, compatibile con i materiali utilizzati in passato. Adatto per applicazioni interne ed esterne.

Indicato negli interventi in cui si voglia conferire alle superfici il caratteristico aspetto "ombreggiato".

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.

- La muratura, vecchia o nuova, deve essere preventivamente intonacata con Fortis Intonaco - Calchèra San Giorgio o Rudus Intonaco - Calchèra San Giorgio; e rifinita rispettivamente con Fortis Stabilitura - Calchèra San Giorgio o Stabilitura ST06 - Calchèra San Giorgio, frattazzando e livellando la superficie.
- 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.
- 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.

DILUIZIONE

Diluire ogni secchio da 20 Kg con circa 8 litri di acqua pulita, ovvero il 40% del peso. La percentuale massima d'acqua consigliata è 80%.

COLORAZIONE

Tinteggio a Calce - Calchèra San Giorgio, può essere pigmentato esclusivamente con pigmenti inorganici (terre, ocre, ossidi) pre-dispersi in acqua, con percentuale massima del 10% in peso. I pigmenti organici non dovranno essere utilizzati, in quanto non resistono all'alcalinità della calce

APPLICAZIONE

L'applicazione può essere eseguita sia a pennello che a spruzzo. Per ottenere una superficie più omogenea dal punto di vista cromatico, il metodo tradizionale prevede l'applicazione a pennellata di una prima mano con passate incrociate e, ad asciugatura avvenuta, la stesura di una seconda e terza mano, fresco su fresco, sempre con passate incrociate. A seconda dell'effetto estetico e decorativo che si vuole ottenere, il Tinteggio a Calce - Calchèra San Giorgio può essere applicato anche ad una o due mani.

Eseguire opportune campionature preventive per definire metodologie di posa e diluizione adeguata, in relazione al risultato finale che si vuole ottenere. Eludere alcuni precetti della Regola dell'Arte, può portare ad esiti indesiderati.



PROTEZIONE FINALE

Quando la pittura 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 necessita 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 +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

0,2-0,3 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 / Colori di cartella / Tinte a campione
Resistenza alla diffusione del vapore	Sd < 0.004
Valore limite UE per il contenuto di VOC (Direttiva 2004/42/CE):	Cat. A/a BA: VOC max 30 g/l; Cat. A/c, BA: VOC max 40 g/l; Questo prodotto contiene VOC < 1,3 g/l
pH	13
Reazione al fuoco	Classe A1

CONFEZIONE

Secchio da 5-20 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.