



TADELAKT

Finitura naturale decorativa tradizionale del Marocco

Rivestimento minerale ispirato alla tradizione Marocchina, preconfezionato in polvere, molto simile al prodotto originale, Eco-sostenibile e Bio-compatibile, composto di calce pura, specifiche pozzolane naturali e sabbie calcareo-silicee. Non contiene cemento nè gesso.

La particolare composizione del prodotto conferisce all'impasto ottima adesione al supporto, notevole elasticità (basso modulo elastico), elevata traspirabilità, 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

Specifico per la rifinitura decorativa e protettiva delle superfici interne, secondo il metodo tradizionale Marocchino.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere assorbente, 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. Non adatto per supporti permanentemente umidi.

- 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. 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.

COLORAZIONE

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

MISCELAZIONE

Impastare ogni sacco da 20 Kg con circa 8-9 litri d'acqua pulita ovvero il 40-45% 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 adeguatamente bagnato, stendere una prima mano di Tadelakt - Calchèra San Giorgio mediante cazzuola quadra o spatola "Americana", lasciando la superficie parzialmente grezza, quando il primo strato non è ancora totalmente asciutto, applicare il secondo strato, e lisciarlo col taglio della spatola "Americana" o specifica spatola di plastica, sino ad ottenere una superficie sufficientemente liscia e compatta, a questo punto la superficie va levigata e lisciata mediante sfregatura con le tradizionali pietre tagliate o specifica pietra artificiale, durante questa operazione, quando il prodotto non è ancora asciugato totalmente, procedere con una prima saponatura con il tradizionale sapone nero vegetale diluito, sapone di Marsiglia o simile.

Il giorno successivo procedere con una seconda saponatura con lo stesso sapone facendolo penetrare fino a saturazione e lisciare la superficie con la pietra in movimenti circolari.

Dopo 10-15 giorni si potrà procedere con la ceratura. Non utilizzare spigoli di protezione per angoli, arrotondare i bordi.

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



TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Applicare a temperature ambiente e del supporto comprese tra +5°C e + 35°C.
Proteggere dall'essiccazione troppo rapida e dalla luce solare diretta, evitare correnti d'aria.

CONSUMO

3 - 5 Kg/m²

PULIZIA E MANUTENZIONE

Eliminare eventuali spruzzi d'acqua con un panno morbido (subito dopo la doccia o il lavaggio), in modo da evitare depositi di calcare. Asciugare bene le superfici e assicurarsi che Tadelakt non rimanga bagnato, altrimenti possono verificarsi macchie opache, bordi o scolorimento. Lavare con una spugna morbida le impurità con acqua tiepida e sapone di Marsiglia (circa 2-3 cucchiaini di sapone in 10 Lt d'acqua). Non utilizzare altri detergenti, panni in microfibra o spugne abrasive.

In relazione a dove applicato e al tipo di sollecitazione, Tadelakt deve essere saponificato regolarmente per mantenerne inalterate le proprietà (circa ogni 1-2 mesi), in particolar modo nelle aree soggette a spruzzi d'acqua:

Sciogliere il sapone di Marsiglia in acqua calda, applicare con una spugna morbida e dopo l'asciugatura lucidare con un panno morbido e asciutto (non usare panni in microfibra).

Per eventuali riparazioni, eliminare le aree danneggiate dell'intero spessore dello strato di Tadelakt e riparare con materiale originale. In ogni caso le integrazioni rimangono visibili e appartengono ai normali segni di usura.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Legante	Calce Aerea
UNI EN 459-1	CL90S
Forma	Polvere
Colore	Naturale originale / Neutro
Granulometria UNI EN 1015-1	Da 0 a 0,7 mm
Massa volumica apparente della malta essiccata UNI EN 1015-10	≈ 1150 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 = 0,31 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.