



MARMO ANTICO (Travertino Fine)

Cod: 199**Rivestimento murale in polvere per finiture classiche interne ed esterne**

Caratteristiche

MARMO ANTICO FINE protegge e decora le opere murarie. Protegge perché, essendo costituito da materie prime naturali perfettamente integrate con additivi suggeriti dalla moderna ricerca, garantisce alle murature ottima traspirabilità, ottima resistenza agli agenti ambientali aggressivi. Decora perché permette di realizzare finiture semilucide tipo marmo o tipo intonaco classico veneziano, contraddistinto dal cromatismo inalterabile nel tempo. La finitura è semilucida pur essendo il prodotto senza cere.

Composizione

MARMO ANTICO FINE è composto da calce spenta, leganti idraulici, polvere di marmo in curva granulometrica, pigmenti inorganici, e altri particolari additivi.

Fornitura

- Sacchi da 18 Kg.
- Bianco e avorio. Altre colorazioni su richiesta, previa valutazione del supporto tecnico.

Impiego

MARMO ANTICO FINE è ideale per la finitura pregiata di edifici d'interesse artistico, sia di vecchia che di nuova costruzione, nelle applicazioni all'interno e all'esterno. MARMO ANTICO FINE è indicato per impreziosire l'architettura dei centri storici.

Preparazione del fondo

Le vecchie pitture devono essere rimosse in modo da mettere a nudo la superficie pulita e sana dell'intonaco, applicare quindi una mano di fissativo MICROFISS diluito 1 a 1 con acqua. Dove i vecchi intonaci si presentano ammalorati, si procede ripristinandone le parti danneggiate con malta nuova. Negli intonaci nuovi e sani si può applicare il prodotto direttamente senza alcun fissativo.

Lavorazione

Miscelare 18 Kg di MARMO ANTICO FINE con 5÷6 litri di acqua: mescolare bene fino ad ottenere una pasta morbida, omogenea e priva di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 10 minuti e poi miscelare nuovamente per almeno un minuto in modo da assicurare l'idratazione di tutti i componenti e ottenere una perfetta omogeneizzazione del prodotto. Applicare il materiale sulla muratura con frattazzo all'americana inox, operando con una certa pressione, fino ad ottenere un effetto semilucido.



Prima che il prodotto sia completamente indurito, servendosi di un tondino di acciaio dal diametro di 2-3 mm, è possibile creare "l'effetto travertino" incidendo delle striature orizzontali distanti tra loro circa 15 cm e verticali alternate distanti tra loro circa 30 cm, esercitando una pressione tale da incidere dei solchi (fughe) profondi 0,8÷1 mm circa. L'effetto finale dovrà essere del tutto simile ad una muratura rivestita da lastre di marmo, con la sua satinatura, e le sue fughe ben visibili e pulite. Si consiglia di umidificare il materiale durante i primi due giorni dalla sua messa in opera, soprattutto se applicato all'esterno.

Mediamente occorrono circa 1,7 ÷ 2,2 Kg / m² a seconda del grado di finitura del fondo e dello spessore del rivestimento.

Nelle applicazioni esterne, per ottenere una maggior durata del prodotto, si consiglia l'applicazione di una mano di idrorepellente silossanico, dopo 7 giorni dalla finitura.

Avvertenze

Applicare il prodotto a temperature comprese tra +10 °C e + 30°C. Non applicare sotto sole diretto, forte vento, o su fondi gelati. Per la manipolazione, applicazione e lo smaltimento consultare la scheda di sicurezza.

Conservazione

MARMO ANTICO FINE, stoccato nelle confezioni originali, a temperature comprese tra +5°C e +35°C, a distanza di almeno 2 cm dal pavimento e dalle pareti, rimane inalterato per circa 6÷8 mesi.

Norma di prodotto

EN 998-1 Malte per intonaci interni ed esterni a base di leganti inorganici prodotte in fabbrica per l'utilizzo in pareti, soffitti, colonne e partizioni. GP: malta per scopi generali per intonaci interni/esterni

Caratteristiche tecniche

Descrizione	Metodo	Valori
Massa volumica prodotto in polvere		~ 1300 Kg/ m ³
Granulometria massima		0,7 mm
Tenore massimo di composti organici		5 % in peso (*)
pH (prodotto impastato)		12,5 ± 0,5

(*) Classe di reazione al fuoco, secondo il Regolamento (UE) 2017/1228, senza prove, per prodotti con tenore massimo di composti organici in peso ≤ 9 % e massa massima di prodotto umido impastato pronto per l'impiego ≤ 4 kg/m²: **B – s2 , d0**.

Prestazioni

Descrizione	Metodo	Valori
Consistenza (su tavola a scosse)	EN 1015-3	156 mm
Resistenza alla flessione	EN 1015-11	2 N/mm ²
Resistenza alla compressione	EN 1015-11	3,5 N/mm ² Classe CS II
Adesione per trazione diretta	EN 1542	f _h = 0,3 MPa
Coefficiente di assorbimento dell'acqua per capillarità	EN 1015-18	C 0,9 Kg / (m ² min ^{0,5}) Classe W _c 0
Permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	μ ≤ 20
Durabilità	EN 13684-3	f _h = 0,3 MPa
Conducibilità termica λ (valore tabulato)	EN 1745	0,61 (P = 50%) W/m·°K
		0,66 (P = 90%) W/m·°K

Le prestazioni sono specificate alle condizioni di laboratorio e non sono sempre direttamente paragonabili alle caratteristiche ottenute (riscontrabili) nelle condizioni di cantiere.

Ulteriori informazioni, manipolazione e smaltimento: consultare la scheda di sicurezza.

Il COLORIFICIO GOTTARDO precisa che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con l'impiego dei prodotti e dei componenti indicati in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità di ogni prodotto e componente al singolo caso specifico.