Colorificio Gottardo

MARMO ANTICO FINE (Travertino)

RIVESTIMENTO MURALE IN POLVERE PER FINITURE CLASSICHE AD EFFETTO TRAVERTINO



CARATTERISTICHE

MARMO ANTICO FINE è un rivestimento decorativo a base di calce idrata, leganti idraulici e polvere di marmo, studiato per realizzare pregiate finiture classiche ad effetto travertino o intonaco veneziano. Protegge e decora in quanto garantisce un'elevata traspirabilità, e un cromatismo stabile nel tempo. È indicato per edifici storici e di nuova costruzione, valorizzando facciate e ambienti interni con una finitura semilucida dall'aspetto naturale, senza l'utilizzo di cere.

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.

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.

APPLICAZIONE

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 1,5 ÷ 2,0 Kg / m^2 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.

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

CONSERVAZIONE
Il prodotto, conservato sigillato nelle confezioni originali, in luogo asciutto, a distanza di almeno 2 cm dal pavimento e dalle pareti, a temperature comprese tra + 5°C e +35°C, si mantiene inalterato per 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

Massa volumica allo stato secco	~ 1300 Kg / m³ ± 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 A2 – s1, d0 secondo il Regolamento (UE) 2017/1228, senza prove, per prodotti con tenore massimo di composti organici in peso ≤ 5 % e massa massima di prodotto umido impastato pronto per l'impiego ≤ 2 kg/m²

DATI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	18 kg MARMO ANTICO FINE / 5÷6 litri ACQUA
Attrezzi per l'applicazione	Frattazzo americano inox
Consumo indicativo	1,5 ÷ 2,0 kg/m²

PRESTAZIONI

Descrizione	Metodo di prova	Valori
Consistenza (su tavola a scosse)	EN 1015-3	156 mm
Resistenza alla flessione	EN 1015-11	2 N/mm²
Resistenza alla compressione	EN 1015-11	3,5 N/mm² Classe CS II
Adesione per trazione diretta	EN 1542	0,3 MPa
Coefficiente di assorbimento dell'acqua per capillarità	EN 1015-18	C 0,9 Kg / (m² $min^{0,5}$) Classe W_c 0
Permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	$\mu \leq 20$
Durabilità	EN 13684-3	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 caratteristiche, le prestazioni e i dati tecnici sono specificati alle condizioni di laboratorio e non sono sempre direttamente paragonabili alle caratteristiche ottenute (riscontrabili) nelle condizioni di cantiere.
Si consigliano prove preliminari per l'esatta determinazione dei consumi.

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 assumersi 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.