



arteMURI® TRAVERTINO



RIVESTIMENTO DECORATIVO PER EFFETTI MATERICI A BASE DI GRASSELLO DI CALCE



Descrizione del prodotto e campi di impiego

TRAVERTINO è un rivestimento minerale decorativo in pasta, costituito da calce idrata spenta e selezionata, legante idraulico, polvere di marmo, inerti e pigmenti naturali; è resistente all'acqua e agli agenti atmosferici e possiede un'ottima permeabilità al vapore acqueo. Il prodotto è indicato come finitura protettiva per interni e esterni. A seconda delle modalità applicative il prodotto conferisce al supporto le classiche finiture a effetto travertino e antichizzato, con le tipiche sfumature delle pietre monumentali e artistiche impiegate nei palazzi e nelle ville del passato, un effetto materico o lapideo. TRAVERTINO è tinteggiabile con il sistema tintometrico arteMURI.

Vantaggi

effetto travertino
finitura minerale decorativa
ottima traspirabilità
componenti organici < 5%

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati; pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

TRAVERTINO

Voci di capitolato

Le superfici murali, quali intonaci di malta a base calce-legante idraulico, premiscelati e tradizionali, possono essere rifinite con il rivestimento minerale a effetto materico TRAVERTINO di Fornaci Calce Grigolin, prodotto a base di calce idrata spenta e selezionata, legante idraulico, polvere di marmo e cariche e pigmenti naturali resistenti alla luce. A lavoro finito il consumo minimo di tale prodotto su superficie predisposta è pari a 1,5 kg/m².

Consumo e confezione

TRAVERTINO viene fornito in imballi da 20 kg.

A lavoro finito il consumo minimo per tale prodotto su superficie predisposta è pari a 1,5 kg/m².

Norme sulla conservazione

Conservare il prodotto in luogo fresco, asciutto al riparo dall'umidità nei contenitori originali. In questo modo si conserva per circa un anno.

Preparazione del supporto

I supporti nuovi e/o eventuali ripristini (rappezzi) devono essere stagionati dal almeno 4 settimane, puliti e asciutti. I vecchi supporti devono essere consistenti, privi di efflorescenze saline e parti poco aderenti, accuratamente puliti a seconda della natura e dell'intensità dello sporco depositatosi sulle superfici da trattare. Per livellare e stuccare imperfezioni quali fori, crepe o cavillature, intervenire prima con adeguato prodotto o malta da ripristino. Ripulire eventuali muffe o alghe presenti con il detergente SEI KO e igienizzare poi la superficie con il risanante SEI OK.

Su superfici già tinteggiate con pitture minerali assicurarsi delle condizioni del film: spazzolare e/o raschiare le pellicole in fase di stacco, rimuovere completamente strati elevati di pitture non aderenti.

Su superfici già tinteggiate con pitture sintetiche ben aderenti (solo all'interno): è possibile intervenire con il fondo universale PRIME GRUND 0.3.

Trattamento del supporto

Intonaci nuovi: applicare direttamente. Se necessario inumidire con acqua.

Intonaci con presenza di pitture minerali (calce o silicati): applicare una mano di fissativo ai silicati F4 SIL.

Intonaci interni con presenza di pitture sintetiche (acriliche, silossaniche): applicare una mano di PRIME GRUND 0.3.

Intonaci esterni con presenza di pitture sintetiche (acriliche, silossaniche): asportare completamente.

Intonaci interni con presenza di tempere: asportare completamente.

Gesso/cartongesso nuovi: applicare una mano di PRIME GRUND 0.3.

Gesso/cartongesso tinteggiati con tempere: asportare completamente, poi applicare una mano di PRIME GRUND 0.3.

Gesso/cartongesso tinteggiati con lavabili: applicare una mano di PRIME GRUND 0.3.

Preparazione del prodotto

TRAVERTINO è pronto all'uso e non occorre miscelarlo. Nel caso in cui il prodotto sia stato tinteggiato e mescolato meccanicamente da poco tempo, è necessario attendere che, prima di essere impiegato, riacquisti la giusta consistenza.

TRAVERTINO

Applicazione

Procedere all'applicazione tramite rasatura con taloscia in acciaio inox in due passate intervallate mediamente di 10-12 ore a seconda delle condizioni ambientali. Tra una mano e l'altra è possibile bagnare la superficie con acqua in modo da evitare e contenere eventuali ritiri o screpolature del prodotto applicato. Prima che l'ultima stesura sia completamente asciutta, procedere alla lisciatura e successivamente realizzare le striature necessarie per creare l'effetto tipo travertino con l'impiego di strumenti appositi quali, ad esempio spazzole dentate. È possibile poi ricavare fughe pulite e ben visibili incidendo il prodotto in fase di indurimento con un tondino metallico, determinando le distanze tra una fuga e l'altra sia in orizzontale che in verticale.

In alternativa e SOLO nel caso di applicazioni all'esterno, è possibile effettuare un trattamento, dopo la completa carbonatazione del prodotto (ca.28 giorni), con l'idrorepellente silossanico DROP 6 in modo da evitare l'assorbimento d'acqua da parte della superficie decorata lasciando inalterato l'aspetto naturale del prodotto.

Avvertenze importanti

Non applicare con temperatura ambientale e/o del supporto inferiore a +5°C o superiore a +35°C e con Umidità relativa superiore al 75%. Evitare l'applicazione in presenza di condensa superficiale, sotto l'azione diretta del sole o di forte vento. L'adesione del prodotto al supporto non è garantita quando l'applicazione avviene su superfici che presentano efflorescenze saline o sono soggette a umidità, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento della muratura.

Indicazioni di sicurezza

Il prodotto è fortemente alcalino: per la manipolazione utilizzare guanti ed occhiali. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi e in caso di contatto lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. Usare i prodotti secondo le vigenti norme d'igiene e di sicurezza. Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente. Lasciare ben essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni in merito consultare la scheda di sicurezza.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

TRAVERTINO

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Tipo di legante	Calce idrata, legante idraulico
Aspetto	in pasta densa granulosa/pigmentato
Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1) 25°C±2	1550 ± 20 g/l
Viscosità Brookfield (ASTM D2196) 25°C±2	300.000 ± 50.000 cP
Permeabilità al vapore acqueo e classificazione (UNI EN ISO 7783-2)	V = 380 g/m ² 24h Classe I (alta permeabilità)
Spessore dello strato d'aria equivalente (UNI EN ISO 7783-2)	Sd = 0,055 m
Permeabilità all'acqua liquida e classificazione (UNI EN 1062-3)	w24 = 0,40 kg/m ² h ^{0,5} Classe II (media permeabilità)
Idoneo per la protezione di facciate in quanto rispetta la teoria di KÜNZLE (DIN 18550) dove w24 < 0,5 kg/m ² h ^{0,5} e Sd < 2 m	Sd · w24 = 0,022 kg/m h ^{0,5}
Applicazione	Fratizzo e spatola in acciaio inox
Consumo teorico	ca. 1,5 kg/m ²
Resa teorica	Ca. 0,65 m ² /kg
Sovraverniciatura	10-12 ore

v. 10/2024

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.