



arteMURI® MARMO CALCE



FINITURA DECORATIVA A EFFETTO MARMORIZZATO A BASE
DI GRASSELLO DI CALCE



Descrizione del prodotto e campi di impiego

MARMO CALCE è un rivestimento minerale decorativo, a base di grassello di calce stagionato e selezionato, polvere di marmo, inerti e pigmenti naturali. MARMO CALCE è caratterizzato da un'ottima permeabilità al vapore acqueo ed è indicato come finitura decorativa per pareti interne e esterne a cui conferisce un aspetto satinato che riproduce l'effetto gradevole e compatto del marmorino classico. Sulle pareti esterne, le attuali condizioni di inquinamento ambientale non garantiscono al prodotto un'adeguata durata e protezione; pertanto se ne consiglia l'impiego solo su edifici non fortemente esposti o dove sia richiesta espressamente una finitura minerale a base di grassello di calce. Può essere utilizzato come mano di fondo a rasare, in interni, per poi essere rifinito con l'applicazione di SPATOLA e ottenere così molteplici effetti decorativi.

MARMO CALCE è tinteggiabile con il sistema tintometrico arteMURI.

Vantaggi

- effetto marmorizzato
- finitura minerale decorativa
- ottima traspirabilità
- facilità di applicazione
- 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.

MARMO CALCE

Voci di capitolato

Le superfici murali, quali intonaci di malta a base calce-legante idraulico, premiscelati e tradizionali, possono essere rifiniti con il rivestimento minerale a effetto marmorino MARMO CALCE di Fornaci Calce Grigolin, prodotto a base di grassello di calce, polvere di marmo, cariche e pigmenti naturali resistenti alla luce. Il consumo minimo per tale prodotto a lavoro finito su superficie predisposta è pari a 1.5 kg/m².

Consumo e confezione

MARMO CALCE viene fornito in imballi da 20 kg.

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

Norme sulla conservazione

Teme il gelo. Conservare a temperatura compresa tra +5°C e +30°C nei contenitori originali sigillati. In queste condizioni la durata del prodotto immagazzinato è di almeno un anno. In caso di immagazzinamento per un tempo superiore ai 3-6 mesi, il prodotto può avere un addensamento tixotropico, per cui necessita di essere brevemente agitato prima dell'applicazione.

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 PRIME GRUND 0.3.

Trattamento del supporto

Intonaci nuovi: applicare direttamente.

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.

MARMO CALCE

Preparazione del prodotto

MARMO CALCE 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.

Applicazione

Procedere all'applicazione di una prima mano di rasatura con taloscia di acciaio inox, cercando di lasciare meno imperfezioni possibili. Dopo essiccazione di almeno 16-24 ore, applicare una seconda passata con fratazzo inox da 20 cm, con spatolate corte, sovrapposte ed incrociate. Durante l'appassimento del prodotto, procedere con un'accurata e ripetuta lisciatura con i bordi arrotondati del fratazzo inox pulito, fino a ottenere un rivestimento lucido e compatto.

Eventuali interruzioni del lavoro devono corrispondere a particolari strutturali (marcapiani, spigoli, ecc.) onde evitare segni di ripresa.

Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto dalla stessa partita. Evitare assolutamente l'applicazione di differenti lotti sulla stessa superficie e terminare la parete interessata con un'unica partita, per poi riprendere sulla parete a spigolo con la partita successiva. Comunque, a causa della natura minerale del prodotto e della tecnica di lavorazione, la tonalità di colore ottenuta dipende fortemente dalle condizioni atmosferiche, dall'uniformità dello spessore, dall'assorbimento del supporto e dalla tecnica applicativa. Lavare subito con acqua gli attrezzi e le apparecchiature dopo l'uso.

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.

Avvertenze particolari

Rispettare le condizioni climatiche d'applicazione indicate sopra. In condizioni climatiche esterne sfavorevoli, si potrebbero avere fenomeni di rapida "carbonatazione" con la conseguente formazione di antiestetiche macchie biancastre superficiali di carbonato di calcio, particolarmente evidenti nel caso di tinte medio-scure. Si sconsiglia l'applicazione esterna con basse temperature, alta umidità, caldo eccessivo e presenza di vento. Poiché il fenomeno può manifestarsi anche a distanza di 8-10 giorni dall'applicazione, si consiglia di proteggere comunque le superfici per il maggior tempo possibile.

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.

MARMO CALCE

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Tipo di legante	grassello di calce stagionato e leganti in dispersione acquosa
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	200.000 ± 50.000 cP
Permeabilità al vapore acqueo e classificazione (UNI EN ISO 7783-2)	V = 320 g/m ² 24h Classe I (alta permeabilità)
Spessore dello strato d'aria equivalente (UNI EN ISO 7783-2)	Sd = 0,066 m
Permeabilità all'acqua liquida e classificazione (UNI EN 1062-3)	w24 = 0,39 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 = 0,026 kg/m h ^{0,5}
Contenuto COV (DIR. 2004/42/CE)	Pitture per effetti decorativi. Valori limiti UE per sottocategoria I, tipo BA 200 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 200 g/l di COV
Applicazione	Fratizzo e spatola in acciaio inox
Consumo teorico	ca. 1.5 Kg/m ²
Resa teorica	Ca. 0,650 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'adempimento 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.