

ATTIVA

COD. 716008030

INTONACO A CALCE 1.2

Rivestimento minerale a spessore a base di
grassello di calce



INTERNO ED ESTERNO

Intonaco civile a base di calce o calce cemento

- ◆ **ALTISSIMA TRASPIRABILITÀ**
- ◆ **OTTIMA RESISTENZA AGLI ALCALI**
- ◆ **ELEVATO POTERE RIEMPITIVO**

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Rivestimento murale minerale a spessore, composto da graniglie e polveri di marmo selezionate, calce spenta stagionata e stabilizzanti organici, conforme secondo DIN 18363. Caratterizzato da altissima traspirabilità e ottima resistenza agli alcali e il prodotto ideale per il restauro, la decorazione e la protezione di facciate storiche. L'elevato potere riempitivo permette di mascherare eventuali imperfezioni del supporto, inoltre la natura minerale garantisce ottima adesione ed elevata permeabilità al vapore. Conforme alle direttive C.A.M. del 24 Novembre 2025 secondo il criterio del paragrafo 2.4.15 "Pitture e Vernici".

PROPRIETÀ APPLICATIVE



APPLICAZIONE

Frattone in acciaio per stesura; Frattazzo in spugna o plastica per finitura



TEMPI DI SOVRAPPLICAZIONE

(a 20°C e 65% U.R.)

Per ricopertura: -

Essiccazione: 6-8 h*



DILUIZIONE IN VOLUME

Pronto all'uso; se necessario max 2%-5% con acqua potabile



RESA

1,5-2,0 kg/m² per mano

* Il prodotto completa i processi di carbonatazione dopo circa 15-20 giorni dalla fine dell'applicazione.

COLORE

1



Boero Bartolomeo S.p.A.

Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy

Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300



Bianco, base bianca

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

ASPETTO	Opaco granulato
COMPOSIZIONE	A base di calce spenta stagionata, polveri e graniglie di marmo selezionate
PESO SPECIFICO	1,65 ± 0,03 kg/L a 20° C ISO 2811-1
VISCOSITÀ	Pasta densa
CONTENUTO V.O.C. – C.O.V.	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE (DIR 2004/42/CE) per questo prodotto (cat. A/c): 40 g/L (2010); Il prodotto contiene al massimo 40 g/L di C.O.V.

CLASSIFICAZIONE UNI EN 1062-1

BRILLANTEZZA	Classe G ₃ Opaco ≤ 10 a 85° ISO 2813
GRANULOMETRIA	Classe S ₃ Grossa ≤ 1.2 mm ISO 787 / EN ISO 1524
ASSORBIMENTO D'ACQUA	Classe W ₂ Media 0,25 kg/m ² h ^{0,5} UNI EN 1062-3
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Classe V ₁ Alta Sd = 0,07 m UNI EN ISO 7783-2

CICLO APPLICATIVO

I supporti devono essere sani, coerenti, privi di efflorescenze saline, muffe, alghe, macchie di umidità attive, sporco, etc. Le superfici devono essere uniformate e ripristinate, ove necessario con rasanti specifici. Vecchie pitture incoerenti o sfarinanti devono essere eliminate mediante idrolavaggio a pressione. Su supporti sfarinanti o mai pitturati, applicare una mano di Fissamuro Ambientesano, poi procedere con una mano di Intonaco a Calce 1.2.

SUPPORTI	FONDO		FINITURA	
SUPPORTI NUOVI base calce calce/cemento	Fissamuro Ambientesano	1 mano	Intonaco a Calce 1.2	1 mano
SUPPORTI SFARINANTI base calce calce/cemento	Fissamuro Ambientesano	1 mano	Intonaco a Calce 1.2	1 mano
SUPPORTI CON VECCHIE PITTURE MINERALI (ben ancorate)	-	-	Intonaco a Calce 1.2	1 mano

Valutare il numero di mani in base alle condizioni del supporto e di esercizio.

VOCI DI CAPITOLATO PER APPALTI E PREVENTIVI

Applicazione di una mano a frattazzo di Intonaco a Calce 1.2, finitura traspirante a base minerale, conforme secondo DIN 18363. Prima della completa asciugatura sarà ulteriormente lisciata con raso in plastica per aumentare il valore estetico della finitura. Resa 1,5-2 kg/m². Permeabilità al vapore acqueo pari a $\mu \cdot s = S_d = 0,07$ UNI EN ISO 7783-2 e assorbimento d'acqua pari a $W = 0,25$ kg/m²h^{0.5} UNI EN 1062-3.

NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di cicli testative d'impiego e di collaudi in condizioni reali. Tuttavia, dato che il prodotto è sottoposto a continui miglioramenti del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità. Dette informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società e sono indicative: qualora fossero necessarie ulteriori informazioni, contattare l'Assistenza Tecnica Edilizia e per la corretta preparazione del supporto e di posa in opera consultare il manuale di riferimento "Centropare, proteggere, decorare con pitture all'esterno".

2. Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
3. In caso di pareti già pitturate, verificare la compatibilità e l'adesione del ciclo proposto.
4. Le rese sono calcolate su supporto adeguatamente preparato e mediamente assorbente; si consiglia di determinare la resa effettiva con prova pratica sul supporto specifico.
5. Non applicare sotto l'azione diretta del sole e del vento con una temperatura ambiente e del supporto inferiore a 5° C o superiore a 30° C o in presenza di valori di umidità ambientale superiori all'85%.
6. Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.
7. Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi differenti.
8. Per lavori all'esterno di notevole impegno e con necessità di resistenze particolari consultare il servizio tecnico.
9. Non applicare su pitture sintetiche.
10. La calce è un prodotto naturale e per quanto tale, eventuali diversità cromatiche, rispetto alle collezioni colore, sono da considerarsi normali e non costituiscono difetto: esse dipendono da lotti diversi, dal tipo di supporto, dalle condizioni ambientali, dalla tecnica applicativa: si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la medesima parete; terminare sempre l'applicazione su spigoli, marcapiani o comunque in zone ove non sia possibile che si evidenzino segni di ripresa.
11. I prodotti a base calce sono molto sensibili all'umidità e alla pioggia, soprattutto nei primi giorni dopo l'applicazione con conseguente possibile comparsa di alonature o macchie biancastre che possono anche diventare irreversibili: si raccomanda l'impiego di teli ombreggianti a protezione di eventuali piogge e per la protezione ai raggi solari.
12. Il prodotto presenta un forte assorbimento di acqua per cui durante un periodo piovoso o particolarmente umido può assumere una colorazione più intensa e disomogenea.
13. Il prodotto acquista le proprietà di resistenza (a carbonatazione completa) dopo circa 15-20 giorni dall'applicazione.
14. Pulire gli attrezzi con acqua.
15. Per lo stoccaggio: conservare in luogo asciutto e preservare dal gelo.