



TONACHINO DEL BORGO

SCHEDA TECNICA – CODICE PRODOTTO C 0731 – Rev. 03/23

DESCRIZIONE

Il TONACHINO DEL BORGO è un tonachino minerale, con marcatura CE secondo la normativa EN 15824, composto di calce spenta di fossa lungamente stagionata e filtrata, proveniente dalle migliori fornaci, cariche minerali selezionate, regolatori di lavorabilità. Consente di ottenere una finitura colorata a spessore, traspirante, ad effetto antico. Granulometrie disponibili mm 0,35 – 0,50 – 0,75 – 1,00 – 1,20 – 1,50.

COMPOSIZIONE

Calce spenta stagionata e filtrata

Graniglie di marmo bianco selezionate, con bordi arrotondati e curva granulometrica continua e controllata

Terre naturali e/o pigmenti inorganici ad elevata stabilità alla luce

Regolatori di lavorabilità

CARATTERISTICHE

Il TONACHINO DEL BORGO può essere impiegato come rivestimento protettivo e decorativo per interni ed esterni su qualsiasi tipo di intonaco, è resistente ai sali solubili, non è attaccabile da batteri, funghi e microalghe. Prodotto in pasta pronto all'uso, nelle tonalità di bianco e nei colori di cartella e/o al campione ottenibili con terre naturali e pigmenti inorganici.

POSA IN OPERA

Fondi idonei: fondi minerali a base calce e/o cemento stagionati da almeno 4 settimane.

Preparazione del fondo: Il supporto deve essere stagionato, omogeneo, pulito. Eliminare ogni traccia di vecchia pittura o rivestimento a base sintetica, sporco, grasso ecc. per mezzo di spazzolatura, sabbiatura o idropulitrice. Modalità d'applicazione: Il prodotto è pronto all'uso. Mescolare bene. In caso di necessità si può diluire con acqua. Applicare una mano di FONDO DEL BORGO tal quale. Dopo almeno 12 ore, applicare il TONACHINO DEL BORGO, dopo averlo mescolato bene, con la spatola in acciaio inox e stendere uniformemente col frattone d'acciaio. Per ottenere migliori risultati di omogeneità si consiglia di stendere il materiale a due mani, in particolare per le granulometrie da mm 0,35 a mm 1,00. La prima mano consisterà in una rasatura volta a stabilizzare il fondo; la seconda va rifinita col frattazzo di spugna, per ottenere un effetto nuvolato, o col frattazzo di plastica, per ottenere un effetto cromatico più omogeneo e ruvido. Per le granulometrie di mm 1,2 e 1,5 è possibile l'applicazione a una mano con rifinitura a spugna o plastica. Lo spessore totale è mm 3 circa. Subito dopo l'uso, pulire gli attrezzi lavandoli con acqua.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di rivestimento minerale rustico fine, per uso interno e/o esterno, con tonachino minerale in pasta pronto all'uso, ad elevato valore estetico, composto di calce spenta lungamente stagionata e filtrata, cariche minerali selezionate, colorato con terre naturali e/o pigmenti inorganici inalterabili ai raggi U.V., traspirante, ecologico, non cavillante, non soggetto a stacchi e ritiri, che consente di ottenere una finitura colorata a spessore, ad effetto antico, con caratteristiche di elevata traspirabilità al passaggio del vapore acqueo [S_d (m) 0,0144 – Classe V1] e basso assorbimento capillare [$W_6 = 1,984 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$ – Classe W1]. Il supporto deve essere omogeneo e pulito. Eliminare ogni traccia di vecchia pittura o rivestimento a base sintetica, sporco, grasso, ecc. per mezzo di spazzolatura, sabbiatura o idropulitrice. Applicare una mano di specifico fondo (tipo FONDO DEL BORGO CALCEFORTE) tal quale; dopo almeno 12 ore applicare il tonachino a mano in due passate, con la seconda frattazzata in finitura, nel colore e granulometria a scelta della Direzione Lavori (tipo TONACHINO DEL BORGO CALCEFORTE Linea "FINITURE & DECORAZIONE").
m².....; €





segue TONACHINO DEL BORGO – Linea FINITURE & DECORAZIONE – scheda informativa

NOTE TECNICHE

Colori	bianco, colori di cartella e al campione
Aspetto	pasta
Peso specifico	1,60 kg/litro
pH	12,50
Coefficiente di permeabilità al vapore	μ 9
Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2	Sd (m) 0,0144 – Classe V1 (EN 15824)
Trasmissione dell'acqua liquida EN 1062-3	$W_6 = 1,984 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0.5})$ – Classe W1 (EN 15824)
Aderenza per trazione diretta EN 1542	$f_h = 0,4 \text{ MPa} - \geq 0,3 \text{ MPa}$ (EN 15824)
Durabilità EN 13687-3	$f_h = 0,5 \text{ MPa} - \geq 0,3 \text{ MPa}$ (EN 15824)
Conducibilità termica EN 1745	$\lambda_{10, \text{dry}} = 1,17 \text{ W}/\text{mK}$ (P=50%) – 1,28 W/mK (P=90%)
Reazione al fuoco	Euroclasse F
Diluizione	pronto all'uso
Essiccazione	48-72 ore circa, variabile in funzione alle temperature
Tempo di carbonatazione	50-60 giorni circa, variabile in funzione alle temperature
Granulometrie disponibili	mm 0,35 – 0,50 – 0,75 – 1,00 – 1,20 – 1,50
Resa media granulometria mm 0,35	0,6 - 0,8 kg/m ² per una mano
Resa media granulometria mm 0,50	0,8 - 1,0 kg/m ² per una mano
Resa media granulometria mm 0,75	1,5 - 1,8 kg/m ² per una mano
Resa media granulometria mm 1,00	1,8 - 2,0 kg/m ² per una mano
Resa media granulometria mm 1,20	2,2 - 2,4 kg/m ² per una mano
Resa media granulometria mm 1,50	2,6 - 2,8 kg/m ² per una mano
Lavaggio attrezzi	con acqua

C.O.V. Composti Organici Volatili

DECRETO LEGISLATIVO n. 161 del 27 marzo 2006.

Attuazione della direttiva 2004/42/CE – aggiornata 2010.

Pitture per pareti esterne di supporto minerale

Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/C): 40 grammi/litro.

Valore massimo presente nella formulazione: 18 grammi/litro.

CONFEZIONE

Fustino PP da 25 kg.

STOCCAGGIO

Mantenere in luogo coperto e asciutto, non freddo, possibilmente su pallettes.

USO

Tonachino decorativo e protettivo per uso interno ed esterno.





segue TONACHINO DEL BORGO – Linea FINITURE & DECORAZIONE – scheda informativa

INDICAZIONI

Ritirare il materiale occorrente per ogni lavoro tutto della stessa partita;
Controllare prima dell'applicazione se la tonalità del materiale ricevuto corrisponde a quella ordinata;
Calceforte non risponde in alcun modo dei problemi causati dall'applicazione del materiale con colorazione errata;
Applicare il materiale solo su supporti stagionati, asciutti, solidi, privi di parti incoerenti, sporco e di precedenti pitturazioni;
Non applicare su legno, gesso o precedenti rivestimenti sintetici;
Evitare l'applicazione in esterno su facciate in pieno sole e/o alla presenza di forte vento: una temperatura di +32 °C è da considerarsi come valore massimo per la posa in opera;
Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +5 °C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera;
Evitare l'applicazione del materiale su una facciata in tempi diversi;
Le facciate esterne, durante la posa e nei giorni immediatamente successivi, devono essere protette dalla pioggia e da qualsiasi altra precipitazione, per consentire un'ottimale essiccazione ed evitare il manifestarsi di fenomeni di sbiancamento e/o macchie;
Il TONACHINO DEL BORGO deve essere utilizzato tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee.

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto. Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

NOTE

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto. Le presenti indicazioni tecniche sono redatte al meglio delle nostre conoscenze tecnico-scientifiche, non comportano tuttavia nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

