CALCEFORTE
Materiali per i professionisti
del restauro e della bioedilizia

MARMORINO DEL BORGO 03

SCHEDA TECNICA – CODICE PRODOTTO C 0773 – Rev. 03/23

DESCRIZIONE
Il MARMORINO DEL BORGO 03 è una finitura minerale, con marcatura CE secondo la normativa EN 15824, preparato con grassello di calce spenta di fossa lungamente stagionata e filtrata, proveniente dalle migliori fornaci, polveri di marmo selezionate, pigmenti inorganici, regolatori di lavorabilità. Consente di ottenere una finitura liscia, traspirante, ad effetto antico.

COMPOSIZIONE
Calce spenta stagionata e filtrata
Polveri di marmo selezionate da mm 0,1-0,3
Terre naturali e/o idonei pigmenti inorganici
Regolatori di lavorabilità

CARATTERISTICHE
Il MARMORINO DEL BORGO 03 può essere impiegato come rivestimento protettivo e decorativo per interni ed esterni su qualsiasi tipo di intonaco, ha una perfetta adesione al supporto e una grandissima traspirabilità, è ecologico, igienico e ha una notevole resistenza agli alcali e alle muffe. Il prodotto è 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 ad elevata stabilità alla luce.

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. Bagnare adeguatamente con acqua pulita il supporto prima della stesura del MARMORINO DEL BORGO 03 e mescolare il materiale prima dell'uso; qualora l'intonaco da rifinire fosse troppo scabro, si stenda una mano di ST06 Stabilitura Media CALCEFORTE Linea "LEGANTI & RASANTI" al fine di normalizzare la superficie. Nel caso di altri tipi di supporto si consiglia di applicare una mano di FONDO DEL BORGO CALCEFORTE Linea "FINITURE & DECORAZIONE" tal quale. Dopo almeno 12 ore applicare una prima mano di MARMORINO DEL BORGO 03 con frattazzo inox quale rasatura di fondo e facendo attenzione a non fare molti sormonti; lasciare asciugare e dopo circa 2/3 ore procedere con la seconda mano, più sottile della prima, che consente di ottenere la massima planarità; eventualmente la terza mano, con pochissimo materiale, e altre ulteriori passate, renderanno la finitura con l'effetto mormorato desiderato (satinato o lucido). Lo spessore totale è mm 1 circa. Subito dopo l'uso, pulire gli attrezzi lavandoli con acqua.

CONFEZIONE
Fustino PP da 25 kg.

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

USO
Finitura decorativa e protettiva a spessore per uso interno ed esterno.

CALCEFORTE S.r.l. – Via Molino Vigne, 5 – 47824 POGGIO TORRIANA (RN) – ITALIA
Telefono 0541.675677 – Fax 0541.675678 – info@calceforte.it – www.calceforte.it

NOTE TECNICHE

Granulometria aggregati	da 0,1 a 0,3 mm – fine – Classe S_1
Colori	bianco, colori di cartella e al campione
Stato fisico	pasta
Peso specifico	1,40 kg/litro
pH	12,50
Coefficiente di permeabilità al vapore	μ 6
Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2	Sd (m) 0,0041 (spessore 649 μm) – Classe V_1 (EN 15824)
Spessore film secco	>100 e <200 μm – Classe E_3
Trasmissione dell'acqua liquida EN 1062-3	W = 0,813 kg/($m^2h^{0.5}$) – Classe W_1 (EN 15824)
Brillantezza	media – Classe G_2
Aderenza per trazione diretta EN 1542	f_h =0,4 MPa – ≥0,3 MPa (EN 15824)
Durabilità EN 13687-3	f_h =0,5 MPa – ≥0,3 MPa (EN 15824)
Conducibilità termica EN 1745	$\lambda_{10,dry}$ = 1,17 W/mK (P=50%) – 1,28 W/mK (P=90%)
Reazione al fuoco	Euroclasse F
Diluizione	pronto all'uso
Essicazione	48-72 ore circa, variabile in funzione alle temperature
Tempo di carbonatazione	50-60 giorni circa, variabile in funzione alle temperature
Resa media	0,80-1,00 kg/m^2 in funzione alla scabrosità del supporto
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: 0,06 grammi/litro.

VOCE DI CAPITOLATO
Applicazione di rivestimento tradizionale, per uso interno e/o esterno, con marmorino minerale in pasta pronto all'uso, ad elevato valore estetico, steso e lisciato a ferro, al fine di simulare una superficie marmorata liscia e lucente, composto di calce spenta lungamente stagionata e filtrata, polveri di marmo 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 ad effetto antico, con caratteristiche di elevata traspirabilità al passaggio del vapore acqueo [Sd (m) 0,0041 – Classe V_1] e basso assorbimento capillare [W = 0,813 kg/($m^2h^{0.5}$) – Classe W_1]. 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 marmorino a mano in due passate o più in funzione all'effetto satinato o lucido e nel colore a scelta della Direzione Lavori (tipo MARMORINO DEL BORGO 03 CALCEFORTE Linea "FINITURE & DECORAZIONE").
m^2…….; € …….;

CALCEFORTE S.r.l. – Via Molino Vigne, 5 – 47824 POGGIO TORRIANA (RN) – ITALIA
Telefono 0541.675677 – Fax 0541.675678 – info@calceforte.it – www.calceforte.it

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 MARMORINO DEL BORGO 03 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.

CALCEFORTE S.r.l. – Via Molino Vigne, 5 – 47824 POGGIO TORRIANA (RN) – ITALIA
Telefono 0541.675677 – Fax 0541.675678 – info@calceforte.it – www.calceforte.it