

Il colore italiano dal 1831

# FONDO DI COLLEGAMENTO



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.320

**Fondo murale minerale pigmentato Boero FONDO DI COLLEGAMENTO cod. 320, a base di silicato di potassio e leganti organici, per supporti esterni in muratura.**

Fornitura e posa di fondo murale pigmentato per esterni FONDO DI COLLEGAMENTO cod. 320, dall'aspetto opaco granulato, rispondente ai requisiti ambientali minimi (CAM) secondo il D.M. 11 ottobre 2017, paragrafo 2.4.2.11 (pitture e vernici) contenuto nella Gazzetta Uff. nr. 259 del 06.11.2017, con granulometria  $\leq 0,4$  mm, idoneo come mano di preparazione su vecchi supporti già pitturati con prodotti sintetici (per la successiva applicazione di LITOSIL o prodotti similari), uniformante i diversi assorbimenti di superficie migliorandone l'aspetto (in presenza di rappezi o irregolarità), mascherante le microfessurazioni statiche dovute al ritiro dell'intonaco grazie alla particolare struttura del film, ad alto potere riempitivo, composto da silicati di potassio e leganti organici ad alta stabilità, applicato a una o più mani (in base alle condizioni di esercizio e della superficie trattata) a pennello o a rullo, per la preparazione di supporti esterni generalmente in muratura, prima dell'impiego di sistemi applicativi minerali.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > aspetto finale: opaco granulato; composizione: a base di silicato di potassio e di polimeri organici; peso specifico a 20 °C:  $1,55 \pm 0,05$  kg/L (ISO 2811-1); viscosità Brookfield:  $15.000 \pm 2.000$  cP a 20 °C (G6V10 ASTM D2196); contenuto V.O.C. - C.O.V.: 30 g/L di COV (valore limite UE - DIR 2004/42/CE: 30 g/L); brillantezza: classe G<sub>3</sub> Opaco  $\leq 10$  (85°) - ISO 2813; granulometria: classe S<sub>3</sub> Grossa  $\leq 0,4$  mm (ISO 787 - EN ISO 1524); permeabilità al vapore acqueo: classe V<sub>1</sub> Alta  $\mu_s = S_d = 0,04$  m (UNI EN ISO 7783-2); assorbimento d'acqua: classe W<sub>2</sub> Media  $W = 0,12$  kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup> (UNI EN 1062-3); colore: bianco, sistema tintometrico COLORSTREAM; essiccazione (a 20 °C e 65% di U.R.) > secco al tatto: 3-4 h, per ricopertura: 24 h; temperatura ambiente: tra 5 °C e 30 °C con umidità relativa inferiore all'85%; tipi di supporto per esterni: in muratura in genere (intonaci, mattoni, cemento, vecchi rivestimenti organici non sfarinanti, etc.) opportunamente preparati; valutazione impatto ambientale: dichiarazione ambientale di prodotto EPD® in accordo con ISO 14025 ed EN 15804, rientrante nelle etichettature di tipo III (ISO 14020).

Le lavorazioni devono attenersi scrupolosamente al contenuto del progetto esecutivo e alle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori o della Committenza, conformandosi nella realizzazione delle opere a tutte le prescrizioni inserite contrattualmente nel capitolato d'appalto. Sono esclusi dal prezzo le mani di finitura con rivestimento murale adeguato a seconda del ciclo applicativo definito, l'eventuale rimozione di mufte con l'uso di prodotti specifici, il ripristino di intonaco degradato in via di distacco, l'eventuale stuccatura con un ulteriore lisciatura previa imprimitura con sistemi atti ad assicurare la perfetta riuscita del lavoro, mentre sono compresi nel prezzo la fornitura dei materiali con il relativo trasporto degli stessi a piè d'opera, la verifica prima della mano di fondo isolante che il supporto sia sano, asciutto, pulito e coerente (esente da macchie d'umidità, tracce di sporco e grasso), l'esecuzione a regola d'arte, la rimozione con spazzola morbida di depositi superficiali di varia natura come pulviscolo, sporco, con eventuale lavaggio delle zone interessate, la preparazione della superficie da pitturare mediante contenute raschiature, scrostature, eventuali riprese di spigoli, la levigatura con apposita carta vetrata, la protezione di tutti gli elementi che non sono da tinggiare (in particolare vetri e parti metalliche), i ponteggi esterni fino ad un'altezza di 3,5 m, i campioni richiesti dalla direzione lavori, la stesura puntuale e corretta del fissativo su punti particolari come nicchie, mensole e angoli, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dal Regolamento UE n. 305/2011 e successive modifiche, la verifica da parte della D.LL. che tutte le lavorazioni siano eseguite esclusivamente da personale



Boero Bartolomeo S.p.A.

Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy

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

sales.boero@boero.it - www.boero.it

  
GRUPPO BOERO  
DAL 1831

Il colore italiano dal 1831

# FONDO DI COLLEGAMENTO



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.320

specializzato ed autorizzato, la pulizia finale con l'asportazione di detriti e polvere, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.



Boero Bartolomeo S.p.A.  
Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy  
Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300  
sales.boero@boero.it - www.boero.it

  
GRUPPO BOERO  
DAL 1831