



# B.BETON

## LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.825

**Tinteggiatura con rivestimento murale antialga anticarbonatazione Boero B.BETON cod. 825, a base di polimeri acrilici con plastoriti micronizzate, per la protezione di manufatti esterni in muratura e cemento armato.**

Fornitura e posa di rivestimento murale antialga acrilico per esterni B.BETON cod. 825, 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, composto da polimeri acrilici, plastoriti micronizzate e speciali additivi che proteggono il film dall'aggressione di alghe e muffe, altamente resistente agli agenti atmosferici ed agli alcali, a basso assorbimento d'acqua e buona permeabilità al vapore acqueo, eccellente protezione anticarbonatazione grazie all'elevata resistenza alla diffusione della CO<sub>2</sub>, conforme alla norma DIN 4108-3 sulla protezione delle facciate e alle norme UNI EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e UNI EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe), applicato a due mani a pennello o a rullo su supporti murali esterni e adatto in particolare alla protezione e conservazione delle costruzioni in cemento armato.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > aspetto finale: opaco; composizione: a base di polimeri acrilici in emulsione con plastoriti micronizzate; peso specifico a 20 °C: 1,33 ± 0,03 kg/L (ISO 2811-1); viscosità Brookfield a 20 °C: 13.000 ± 2.000 cP (G6V10 ASTM D2196); contenuto V.O.C. - C.O.V.: 40 g/L di COV (valore limite UE - DIR 2004/42/CE: 40 g/L); brillantezza: classe G<sub>3</sub> Opaco ≤ 10 (85°) - ISO 2813; granulometria: classe S<sub>2</sub> Media ≤ 0,15 mm (ISO 787 - EN ISO 1524); permeabilità al vapore acqueo: classe V<sub>2</sub> Media μs = Sd = 0,45 m (UNI EN ISO 7783-2); assorbimento d'acqua: classe W<sub>3</sub> Bassa W = 0,023 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup> (UNI EN 1062-3); resistenza alla diffusione della CO<sub>2</sub>: Classe C<sub>1</sub> SdCO<sub>2</sub> = 110 m (UNI EN 1062-6); presa di sporco: molto bassa (UNI 10792); colore: bianco, sistema tintometrico COLORSTREAM; essiccazione (a 20 °C e 65% di U.R.) > secco al tatto: 2-3 h, per ricopertura: 8-12 h; temperatura ambiente: tra 5 °C e 30 °C con umidità relativa inferiore all'85%; tipi di supporto per esterni: supporti in muratura in genere (intonaci civili, calcestruzzo, cemento armato, cementi prefabbricati, 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 il consolidamento con fissativo FONDO 140 o FONDO 2000 (per supporti nuovi), FONDO 140 (supporti vecchi, sfarinanti o mai pitturati), FONDO P378 o FONDO 2000 (supporti con residui di vecchie pitture) da applicare prima della stesura del rivestimento, l'eventuale rimozione di muffe 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 fase esecutiva che il supporto sia sano, asciutto, pulito, coerente (esente da macchie d'umidità, tracce di sporco e grasso) e privo di efflorescenze saline, muffe, alghe o macchie d'umidità, l'esecuzione a regola d'arte, l'impiego di teli ombreggianti a protezione da eventuali piogge e raggi solari, 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 rivestire mediante contenute raschiature, scrostature, eventuali riprese di spigoli, la levigatura con apposita carta vetrata, la protezione di tutti gli elementi che non sono da tinteggiare, i ponteggi interni ed esterni fino ad un'altezza di 3,5



Il colore italiano dal 1831



# B.BETON

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.825

m, i campioni richiesti dalla direzione lavori, la rifinitura corretta di punti particolari come sporgenze, davanzali e angoli, gli eventuali ritocchi finali comprensivi di eventuali protezioni, 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 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