



# HABITAT

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.380

## Tinteggiatura con rivestimento antialga a granulometria fine Boero HABITAT cod. 380, a base di plastoriti micronizzate, per supporti esterni in muratura.

Fornitura e posa di rivestimento murale antialga per esterni HABITAT cod. 380, risponde al requisito b del criterio 2.5.13 "Pitture e Vernici" dell'Allegato al D.M. del 23 giugno 2022 CAM (Criteri Ambientali Minimi, per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), composto da plastoriti micronizzate e speciali additivi che proteggono il film dall'aggressione di alghe e muffe, altamente resistente agli agenti atmosferici ed inquinanti, a basso assorbimento d'acqua e buona permeabilità al vapore acqueo, versatile e con buona copertura, conforme alle norme DIN 4108-3 (protezione facciate), 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 esterni murali, mascherando ottimamente eventuali piccole imperfezioni superficiali, grazie alle particolari cariche contenute conferenti un elevato potere riempitivo.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > aspetto finale: opaco; composizione: a base di copolimeri vinil-versatici in emulsione e plastoriti micronizzate; peso specifico a 20 °C:  $1,60 \pm 0,03$  kg/L (ISO 2811-1); viscosità Brookfield a 20 °C:  $53.000 \pm 7.000$  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  $\leq 10$  (85°) - ISO 2813; granulometria: classe S<sub>1</sub> Fine  $\leq 100$   $\mu$ m (ISO 787 - EN ISO 1524); permeabilità al vapore acqueo: classe V<sub>2</sub> Media  $\mu.s = S_d = 0,26$  m (UNI EN ISO 7783-2); assorbimento acqua: classe W<sub>3</sub> Bassa  $W = 0,057$  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: 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, mattoni, cemento 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 2000/FONDO 140 (per supporti nuovi) o FONDO 140 (per supporti vecchi con pitture sfarinanti) o FONDO RIEMPITIVO ACRILICO 0.3-0.5 (per supporti con cavillature statiche o rappezzi) 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 esterni fino ad un'altezza di 3,5 m, i campioni richiesti dalla direzione lavori, la rifinitura corretta di punti particolari come sporgenze, davanziali e



Il colore italiano dal 1831



# HABITAT

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.380

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