



GAMMA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.379

Tinteggiatura con rivestimento murale al quarzo antialga a granulometria controllata Boero GAMMA cod. 379, a base di resine acriliche in emulsione, per supporti esterni in muratura.

Fornitura e posa di rivestimento murale antialga per esterni GAMMA cod. 379, 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 resine acriliche in emulsione e speciali additivi che proteggono il film dall'aggressione di alghe e muffe, con buona resistenza agli agenti atmosferici e buone proprietà riempitive mascheranti piccole imperfezioni superficiali, grazie al contenuto di quarzo a granulometria controllata, conforme 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 per la protezione e decorazione di supporti murali esterni di edifici nuovi o in ristrutturazione.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > aspetto finale: opaco; composizione: a base di resine acriliche in emulsione contenente quarzo a granulometria controllata; peso specifico a 20 °C: $1,63 \pm 0,05$ kg/L (ISO 2811-1); viscosità Brookfield a 20 °C: 33.000 ± 5.000 cP (G6V20 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 G₃ Opaco ≤ 10 (85°) - ISO 2813; granulometria: classe S₂ Media ≤ 300 μ m (ISO 787 - EN ISO 1524); permeabilità al vapore acqueo: classe V₂ Media $\mu_s = S_d = 0,31$ m (UNI EN ISO 7783-2); assorbimento acqua: classe W₂ Media W = 0,11 kg/m²h^{0,5} (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 o FONDO 140 (per supporti nuovi o vecchi) 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, 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



Il colore italiano dal 1831



GAMMA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.379

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