# BIQUARZ 1.0

## LINEA PROFESSIONALE

**COD. 700.386**

**Finitura con rivestimento murale antialga a spessore Boero BIQUARZ 1.0 cod. 386, a base di resine acriliche, a spessore fino a 1,0 mm, per supporti esterni in muratura e cappotto termico BOEROTHERM.**
Fornitura e posa di intonachino murale antialga acrilico a spessore per esterni BIQUARZ 1.0 cod. 386, ad elevata resistenza agli agenti atmosferici ed all'abrasione, ottima permeabilità al vapore acqueo, alto potere riempitivo (l'elevato spessore applicato permette di eliminare le eventuali imperfezioni del supporto), composto da resine acriliche in emulsione con speciali additivi che proteggono il film dall'aggressione di alghe e muffe, conforme alle norme UNI EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e UNI EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe), applicato a mano unica con frattazzo e rasa per l'ottenimento di una finitura tipo "arenino" dello spessore complessivo pari a 1,0 mm, su supporti esterni in muratura e su sistemi di isolamento a cappotto termico BOEROTHERM, opportunamente preparati.
Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > aspetto finale: opaco granulato; composizione: a base di resine acriliche in emulsione; peso specifico a 20 °C: 1,73 ± 0,05 kg/L (ISO 2811-1); viscosità a 20 °C: 140 ± 20 gm/cm (Gel strength tester), contenuto V.O.C. - C.O.V.: 40 g/L di COV (valore limite UE - DIR 2004/42/CE: 40 g/L); brillantezza: classe $G_3$ Opaco ≤ 10 (85°) - ISO 2813; granulometria: classe $S_3$ Grossa ≤ 1,0 mm (ISO 787 - EN ISO 1524); permeabilità al vapore acqueo: classe $V_2$ Media μ.s = Sd = 0,73 m (UNI EN ISO 7783-2); assorbimento d'acqua: classe $W_3$ Bassa W = 0,04 kg/m²$h^{0,5}$ (UNI EN 1062-3); colore: bianco, sistema tintometrico COLORSTREAM; essiccazione (a 20 °C e 65% di U.R.) > secco al tatto: 6-8 h; temperatura ambiente e supporto: 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, prefabbricati, agglomerati di fibrocemento, 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 P378 (per supporti nuovi e supporti con residui di vecchie pitture ben ancorate) o FONDO 140 + FONDO P378 (supporti vecchi sfarinanti o mai pitturati), da applicare prima della stesura del rivestimento, l'eventuale rimozione di muffe con l'uso di prodotti specifici, la rimozione di vecchie pitture incoerenti e sfarinanti mediante idrolavaggio a pressione, 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'eventuale stesura di rasanti specifici per uniformare e ripristinare superfici irregolari e non omogenee, la verifica che gli intonaci o rasanti siano asciutti e ben stagionati (almeno da 4 settimane), il controllo che le lavorazioni terminino sempre su spigoli, marcapiani o in zone dove gli eventuali segni di ripresa non siano visibili, 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, 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 rivestire come davanzali e infissi, i ponteggi interni ed esterni fino ad un'altezza di 3,5 m, i campioni richiesti dalla direzione lavori, il rispetto della marcatura

**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**

# BIQUARZ 1.0

## LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.386

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**