Il colore italiano dal 1831

BIQUARZ
ACRILSILOSSANICO 1.2 COMPATTO

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.880

Finitura con rivestimento murale antialga a spessore Boero BIQUARZ ACRILSILOSSANICO 1.2 COMPATTO cod. 880, a base di resine acrilsilossaniche, a rasatura compatta e spessore fino a 1,2 mm, per supporti esterni in muratura e cappotti termici BOEROTHERM.

Fornitura e posa di intonachino murale antialga acrilsilossanico per esterni BIQUARZ ACRILSILOSSANICO 1.2 COMPATTO cod. 880, a spessore e rasatura compatta, 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), ad elevata resistenza agli agenti atmosferici, con ottima permeabilità al vapore acqueo, alto potere riempitivo (l'elevato spessore applicato permette di eliminare le eventuali imperfezioni del supporto), composto da resine acrilsilossaniche in emulsione con speciali additivi che proteggono il film dall'aggressione di alghe e muffe, conforme alle norme DIN 4108-3 (protezione delle facciate), 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 1,2 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 acrilsilossaniche in emulsione; peso specifico a 20 °C: 1,80 ± 0,05 kg/L (ISO 2811-1); viscosità a 20 °C: 170 ± 30 gm/cm (Gel strength tester), contenuto V.O.C. - C.O.V.: 25 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 ≤ 0,12 mm (ISO 787 - EN ISO 1524); permeabilità al vapore acqueo: classe V_2 Media μ.s = Sd = 0,21 m (UNI EN ISO 7783-2); assorbimento d'acqua: classe W_3 Bassa W = 0,07 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, premiscelati, calcestruzzo, fibrocemento, etc.) opportunamente preparati.

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 o ARIETE FONDO 319 (per supporti nuovi e vecchi), 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

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

ACRILSILOSSANICO 1.2 COMPATTO

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.880

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**