

Il colore italiano dal 1831

SILNOVO INTONACO 1.0



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.333

Finitura con rivestimento murale a spessore antialga Boero SILNOVO INTONACO 1.0 cod. 333, a base di polisilicati di potassio e stabilizzatori organici, per supporti esterni in muratura.

Fornitura e posa di intonachino murale antialga per esterni SILNOVO INTONACO 1.0 cod. 333, 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, con elevata permeabilità al vapore acqueo e idrorepellenza, speciali additivi a protezione del film contro l'aggressione di alghe e muffe, presenza di cariche a curva granulometrica controllata che permettono di uniformare e mascherare supporti disomogenei ed irregolari, conforme alle norme DIN 4108-3 (protezione facciate), DIN 18363 (certificazione di prodotto minerale con contenuto di sostanze organiche < 5%), UNI EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e UNI EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe), composta da polisilicati di potassio e stabilizzatori organici, applicato a mano unica con frattazzo per la stesura e raso per l'ottenimento di una finitura finale dello spessore complessivo pari a 1,0 mm, su supporti esterni in muratura in genere opportunamente preparati, particolarmente indicato per la ristrutturazione di edifici storici grazie all'ottima adesione al supporto.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > aspetto finale: opaco granulato; composizione: a base di polisilicati di potassio e stabilizzatori organici; peso specifico a 20 °C: $1,75 \pm 0,05$ kg/L (ISO 2811-1); viscosità a 20 °C: 90 ± 10 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 G₃ Opaco ≤ 10 (85°) - ISO 2813; granulometria: classe S₃ Grossa $\leq 1,0$ mm (ISO 787 - EN ISO 1524); permeabilità al vapore acqueo: classe V₁ Alta $\mu.s = S_d = 0,06$ m (UNI EN ISO 7783-2); assorbimento acqua: classe W₂ Media $W = 0,22$ 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: 6-8 h; temperatura ambiente: tra 5 °C e 25 °C con umidità relativa inferiore all'85%; tipi di supporto per esterni: supporti in muratura in genere (intonaco civile, premiscelati, fibrocemento, etc.) opportunamente preparati, sia nuovi che già trattati con vecchie pitture minerali o in dispersione; 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 ARIETE FONDO 319 (per supporti nuovi e con residui di vecchie pitture non sfarinanti o ben ancorate), 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, l'eventuale stesura di rasanti specifici per uniformare e ripristinare superfici irregolari e non omogenee, 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, 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



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

Il colore italiano dal 1831

SILNOVO INTONACO 1.0



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.333

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 esterni fino ad un'altezza di 3,5 m, i campioni richiesti dalla direzione lavori, 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