



LITOSIL

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.322

Tinteggiatura con pittura minerale Boero LITOSIL cod. 322, a base di silicato di potassio, per supporti esterni in muratura a base di calce o calce/cemento.

Fornitura e posa di pittura murale minerale per esterni LITOSIL cod. 322, 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, composta da silicato di potassio e stabilizzatori organici, con elevatissima permeabilità al vapore acqueo e ottima adesione al supporto, conforme alle norme DIN 4108-3 (protezione facciate) e DIN 18363 (certificazione di prodotto minerale con contenuto di sostanze organiche < 5%), applicata con due mani a pennello o a rullo su supporti esterni in muratura a base di calce o calce/cemento, in particolare di edifici storici e palazzi di rilevanza artistica e architettonica e dove è richiesta la massima traspirabilità.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > aspetto finale: opaco; composizione: a base di silicato di potassio e stabilizzatori organici; peso specifico a 20 °C: $1,45 \pm 0,04$ kg/L (ISO 2811-1); viscosità Brookfield a 20 °C: 13.000 ± 4.000 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 G₃ Opaco ≤ 10 (85°) - ISO 2813; granulometria: classe S₁ Fine ≤ 100 μ m (ISO 787 - EN ISO 1524); permeabilità al vapore acqueo: classe V₁ Alta $\mu.s = S_d = 0,004$ m (UNI EN ISO 7783-2); assorbimento acqua: classe W₂ Media $W = 0,48$ 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: 24 h; temperatura ambiente: tra 5 °C e 30 °C con umidità relativa inferiore all'85%; tipi di supporto per esterni: supporti in muratura a base di calce o calce/cemento non sfarinanti o vecchi rivestimenti organici trattati con FONDO DI COLLEGAMENTO e FONDO DI COLLEGAMENTO 0.5; 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 LITOSIL FONDO 321 (per supporti nuovi o vecchi mai pitturati) o FONDO DI COLLEGAMENTO/FONDO DI COLLEGAMENTO 0.5 (per supporti con residui di vecchie pitture) da applicare prima della stesura della pittura, l'eventuale rimozione di muffe con l'uso di prodotti specifici, il ripristino di intonaco degradato in via di distacco con l'impiego finale di rasanti specifici ed uniformanti, 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 lavorazioni



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



LITOSIL

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.322

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

