

Il colore italiano dal 1831

# UVIFLEX INTONACO 1.0



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.845

**Finitura con rivestimento elastomerico a spessore antialga Boero UVIFLEX INTONACO 1.0 cod. 845, dello spessore fino a 1,0 mm, a base di copolimeri acrilici a reticolazione chimica e UV in fase acquosa, per supporti esterni in muratura.**

Fornitura e posa di intonachino murale antialga per esterni UVIFLEX INTONACO 1.0 cod. 845, 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 ottima idrorepellenza e bassa presa di sporco, elevato potere riempitivo e resistenza agli agenti atmosferici, speciali additivi a protezione del film contro l'aggressione di alghe e muffe, proprietà uniformanti le irregolarità del supporto ed eventuali rappezzi, conforme alle norme francesi NFP 84403, rif. DTU 42.1 (protezione e impermeabilizzazione facciate), alle norme UNI EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e UNI EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe), composto da copolimeri acrilici a reticolazione chimica e UV in fase acquosa, applicato a mano unica con stesura a frattazzo e finitura finale con raso in plastica (spessore complessivo pari a 1,0 mm), per la protezione e impermeabilizzazione di supporti esterni nuovi in muratura o preesistenti in cemento armato, opportunamente preparati.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > aspetto finale: opaco; composizione: a base di copolimeri acrilici a reticolazione chimica e UV in fase acquosa; peso specifico a 20 °C:  $1,85 \pm 0,05$  kg/L (ISO 2811-1); viscosità a 20 °C:  $60 \pm 15$  gm/cm (Gel strength tester); contenuto V.O.C. - C.O.V.: 39 g/L di COV (valore limite UE - DIR 2004/42/CE: 40 g/L); brillantezza: classe G<sub>3</sub> Opaco  $\leq 10$  (85°) - ISO 2813; granulometria: classe S<sub>3</sub> Grossa  $\leq 1,0$  mm (ISO 787 - EN ISO 1524); permeabilità al vapore acqueo: classe V<sub>3</sub> Bassa  $\mu.s = S_d = 2,6$  m (UNI EN ISO 7783-2); assorbimento d'acqua: classe W<sub>3</sub> Bassa  $W = 0,02$  kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup> (UNI EN 1062-3); resistenza alla fessurazione: Classe A<sub>1</sub>  $> 100$   $\mu$  a 23 °C (UNI EN 1062-7); colore: bianco, sistema tintometrico COLORSTREAM; essiccazione (a 20 °C e 65% di U.R.) > secco al tatto: 6 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, mattoni, cemento, cemento armato, 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 trattamento delle microfessure inferiori a 1,0 mm con relativa apertura di quelle più evidenti e successivo inserimento di malte elastiche specifiche, il consolidamento con una mano di fondo fissativo FONDO P378, la mano intermedia di pittura elastomerica riempitiva UVIFLEX INTERMEDIO nel caso di microfessure delle dimensioni comprese tra 0,3 e 1,0 mm, 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 della mano unica del rivestimento mediante stesura del materiale sul supporto con frattazzo in acciaio e successiva finitura finale con raso in plastica, la verifica che gli intonaci o rasanti siano asciutti e ben stagionati (almeno



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

# UVIFLEX INTONACO 1.0



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.845

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 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