



# IDROPELLENTE 182

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.182

**Trattamento idrofobizzante trasparente Boero IDROPELLENTE 182 cod. 182, a base di polimeri silossanici, per la protezione di superfici esterne in muratura e materiali lapidei a vista.**

Fornitura e posa di trattamento protettivo idrorepellente per esterni IDROPELLENTE 182 cod. 182, con ottima resistenza agli agenti atmosferici, altamente protettivo dalla pioggia battente senza alterare la traspirabilità del supporto e preservando l'aspetto estetico finale della finitura su cui viene applicato, composto da polimeri silossanici in soluzione, applicato a una o più mani, in base alle condizioni di esercizio e del tipo di supporto, a pennello o a spruzzo per idrofobizzare supporti esterni cementizi e lapidei a vista (mattoni, pietre calcaree, intonaci, etc.) o supporti in muratura precedentemente trattati con prodotti porosi come silicati o calci.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > aspetto finale: trasparente; composizione: a base di polimeri silossanici in soluzione; peso specifico a 20 °C:  $0,79 \pm 0,02$  kg/L (ISO 2811-1); viscosità tazza ISO:  $22 \pm 3$  s a 20 °C (Tazza n. 3, ISO 2431); contenuto V.O.C. - C.O.V.: 740 g/L di COV (valore limite UE - DIR 2004/42/CE: 750 g/L); colore: incolore; essiccazione (a 20 °C e 65% di U.R.) > secco al tatto: 1-2 h, per ricopertura: 12-24 h; temperatura ambiente: tra 5 °C e 30 °C con umidità relativa inferiore all'85%; tipi di supporto per esterni: in muratura in genere e materiali lapidei in genere (mattoni, pietre calcaree, intonaci civili, 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 l'eventuale rimozione di muffe con l'uso di prodotti specifici, 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, la rimozione di vecchie pitture incoerenti o sfarinanti mediante idrolavaggio a pressione, la pulizia in profondità dei materiali lapidei con eventuale ripristino delle fughe presenti con materiale adatto alla tipologia del rivestimento, mentre sono compresi nel prezzo la fornitura dei materiali con il relativo trasporto degli stessi a piè d'opera, la verifica prima del trattamento protettivo che il supporto sia sano, asciutto, pulito e coerente (esente da macchie d'umidità, tracce di sporco e grasso), l'esecuzione a regola d'arte, 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 trattare mediante contenute raschiature, scrostature, eventuali riprese di spigoli, la levigatura con apposita carta vetrata, la protezione di tutti gli elementi che non sono da trattare, 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.

