



# LITOSIL FONDO 321

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.321

**Fissativo minerale trasparente Boero LITOSIL FONDO 321 cod. 321, a base di silicato di potassio puro, per supporti esterni in muratura a base di calce o calce/cemento.**

Fornitura e posa di fondo murale minerale trasparente per esterni LITOSIL FONDO 321 cod. 321, 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, indicato nei sistemi di pittura ai silicati, formante un reticolo cristallino con il substrato minerale, ad alta resistenza agli agenti atmosferici e all'inquinamento, composto da silicati di potassio puro, applicato a mano unica a pennello, per la preparazione di supporti esterni in muratura a base di calce o calce/cemento non sfarinanti, opportunamente preparati.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > aspetto finale: trasparente; composizione: a base di silicato di potassio; peso specifico a 20 °C: 1,05 ± 0,05 kg/L (ISO 2811-1); viscosità Tazza DIN: 12 ± 3 s a 20 °C (Tazza n. 4, DIN 53211); contenuto V.O.C. - C.O.V.: 5 g/L di COV (valore limite UE - DIR 2004/42/CE: 30 g/L); colore: incolore; 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: in muratura a base di calce o calce/cemento non sfarinanti, 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 le mani di finitura con rivestimento murale adeguato a seconda del ciclo applicativo definito, 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, mentre sono compresi nel prezzo la fornitura dei materiali con il relativo trasporto degli stessi a piè d'opera, la verifica prima della mano di fondo isolante 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 pitturare mediante contenute raschiature, scrostature, eventuali riprese di spigoli, la levigatura con apposita carta vetrata, la protezione di tutti gli elementi che non sono da tinggiare (in particolare vetri e parti metalliche), i ponteggi esterni fino ad un'altezza di 3,5 m, i campioni richiesti dalla direzione lavori, la stesura puntuale e corretta del fissativo su punti particolari come nicchie, mensole e angoli nascosti, 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.

