

VOCE DI CAPITOLATO VEROSTOP^{System}

MURATURA DA CM 60

Esecuzione di barriera chimica idonea per l'eliminazione del fenomeno dell'umidità di risalita capillare su murature ordinarie e/o storico monumentali di spessore cm 60, altamente idrofobizzante ma che non alteri la traspirabilità del materiale trattato.

L'intervento dovrà essere realizzato su entrambe le facce della muratura andando a trattare la superficie con apposito sistema "a caduta", costituito da bottiglie predosate, al fine di diminuire i possibili errori di cantiere, in ragione di n° 6 bottiglie a metro lineare contenenti Lt 0,750 cadauna su una faccia della muratura e con n° 6 bottiglie da Lt 0,750 al metro lineare sull'altra faccia della muratura.

Il liquido dovrà essere inserito nella muratura tramite apposite cannule di spessore e lunghezza predeterminato dalla ditta produttrice, e la parte terminale dovrà essere corredata di apposito riduttore al fine di garantire una completa bagnatura.

Il liquido dovrà essere costituito da silossani organomodificati solubilizzati in acqua demineralizzata, tramite l'utilizzo di nanotecnologie di ultimissima generazione, monocomponente, completamente esente da solventi, VOC 0, incolore ed inodore, e non dovrà essere a base di silicati, metilsiliconato di potassio, microemulsioni.

Dovrà avere caratteristiche uguali o superiori alle seguenti:

Peso Specifico: 1 Kg/l

Riduzione assorbimento d'acqua: >92%

Contenuto principio Attivo: 11 ± 3%

Alterazione della traspirabilità del materiale trattato < 20%

VoC: 0 (secondo normativa vigente)

Per le modalità applicative consultare la ditta produttrice.

Il sistema dovrà essere corredata di apposita malta per il bloccaggio delle cannule.

Il sistema dovrà prevedere una garanzia decennale e dovrà essere coperto da regolare polizza assicurativa.

Tipo VEROSTOP SYSTEM della LINEA VERO™ dalla ditta SERRA s.r.l.