

VOCE DI CAPITOLATO

Vetrofluid

Fornitura e posa in opera di trattamento impregnante di profondità a protezione antidegrado e impermeabilizzante del calcestruzzo tipo Vetrofluid® prodotto dalla ditta Ecobeton Italy s.r.l., costituito da silicato di sodio (vetro liquido) modificato da un catalizzatore in soluzione acquosa pronto all'uso, incolore, inodore, atossico ed ecologico, migliora alcune caratteristiche chimico-fisiche e meccaniche del calcestruzzo (durezza, compattezza, impermeabilità). Applicazione a pennello o a spruzzo tramite pompe a bassa pressione, spruzzato in ragione di 0,2-0,3 litri/mq a seconda del tipo di superficie trattata, in due mani di prodotto, in precedenza agitato nel contenitore, su superfici di calcestruzzo di adeguata/normale consistenza e porosità, preventivamente sgrassate, pulite e inumidite sino a rifiuto se superfici già stagionate. Come trattamento impermeabilizzante, indurente e antiacido su murature anche da interrare, calcestruzzi a vista, vasche d'acqua, fondazioni e similari; compreso eventuali rattoppi con silicato di sodio in soluzione acquosa, boiaccia di cemento portland ed ancora silicato di sodio in soluzione acquosa, per fessure superiori a 1,5 mm. Modalità applicative: in verticale con l'uso di ponteggi e procedendo dal basso verso l'alto, compreso ogni altro onere e somministrazione per un lavoro a perfetta regola dell'arte per una corretta penetrazione e impregnazione del prodotto alla matrice di calcestruzzo tanto da consentirne la normale traspirabilità.

Valutazione a mq vuoto per pieno con deduzione dei fori superiori a mq 4,00.