

VOCE DI CAPITOLATO “TECNOFIX”

Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante epossimentizio, tricomponente composto da resina epossidica (A), relativo catalizzatore (B) e cariche minerali (C), idoneo come cemento osmotico all'interno del ciclo deumidificante per la creazione di barriera antisalina e antiumido, per risanare murature soggette ad umidità; impermeabilizzante per eliminare infiltrazioni d'acqua sia in controspinta negativa fino a 3 atm di pressione, che positiva, per la sigillatura di canalizzazioni, fosse ascensori, pavimenti; impermeabilizzante da applicare su pavimenti e su sottofondi controterra e su massetti con elevata presenza di umidità; come prevenzione per l'umidità di risalita lungo le pareti esterne a contatto con marciapiedi e garages, etc., tipo “Tecnofix” TECNOISOLAMENTI, con le seguenti proprietà e caratteristiche tecniche e peculiari:

- | | |
|---|--------------------------------|
| • Aspetto | Semifluido bianco |
| • Temperatura di applicazione | da 5° fino a 40° C |
| • Essiccazione fuori polvere | 4 ore (con temperatura 20° C.) |
| • Essiccazione completa | 24/48 ore |
| • Residuo secco | 70% - 80% |
| • Ph | 8 – 9 |
| • Natura della dispersione | Acquosa |
| • Peso specifico | 1,6 – kg/lt |
| • Volume solidi | 80% |
| • Consumo medio | 2 kg/mq |
| • Resistenza ai Sali | Ottima |
| • Resistenza agli acidi inorganici conc. 5% | Buona |
| • Resistenza a pressione in controspinta negativa | 3 atm |
| • Resistenza a pressione in spinta positiva | 9 atm |
| • Utilizzo dell'impasto | 2 ore a 20° C |

Ottenuto dalla miscela dei due componenti liquidi (A+B) utilizzando utensile elettrico, e successiva aggiunta del componente in polvere (C), con acqua al 10-15 %, miscelando con utensile elettrico. Applicato a rullo a pelo corto resistente ai solventi previa preparazione del piano di posa, con consumo medio di 2Kg/mq. Ad essiccazione avvenuta, dopo circa 24 ore dalla posa, procedere alle opere di ripristino della superficie trattata.

Le lavorazioni dovranno attenersi scrupolosamente alle schede tecniche dei materiali della ditta produttrice, al progetto esecutivo e alle disposizioni tecniche della DD.LL., conformandosi nella loro realizzazione, a tutte le prescrizioni contenute contrattualmente nel capitolato d'appalto.

Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.