

Intervento di attuazione di barriera chimica per eliminare la risalita di acqua per capillarità

Indice analitico delle opere:

- Asportazione dell'intonaco
- Tracciatura, esecuzione dei fori $\varnothing 12\text{mm}$ e iniezione di composto silanico-silossanico in un'unica sessione

- **Asportazione dell'intonaco**

Eliminare ogni genere di rivestimento eventualmente presente, come intonaci, rivestimenti lapidei, zoccolature in pietra, e mettere a nudo la muratura per almeno 15 cm di altezza dal piano del suolo
(In caso di efflorescenza e intonaci ammalorati: asportare l'intonaco esistente sino ad almeno 1 m di altezza e 50 cm al di sopra della linea di massima risalita evidente e di ogni parte ammalorata o disgregata.)
Rimozione di eventuali cumuli di terreno fuori livello che poggiano sulla muratura.

€/m².....

- **Tracciatura, esecuzione dei fori e iniezione di composto silanico-silossanico**

Realizzazione dei fori per l'iniezione (dimensione, profondità e disposizione)

realizzare una linea continua di fori orizzontali, perpendicolari al piano del muro, da 12 mm di diametro, con interasse tra i fori di non oltre 12 cm, con una profondità tale da attraversare tutto lo spessore della muratura e arrestandosi a circa 3 cm prima di fuoriuscire dal lato opposto, fuori terra da entrambi i lati, ad una altezza dal suolo di circa 15 cm. I fori devono essere per lo più praticati nello strato di malta tra i corsi di laterizio, preferibilmente negli incroci tra i corsi orizzontali e verticali. In caso di muratura in pietra, muri a sacco o disposizione casuale di laterizi o pietre, seguire l'andamento del corso di malta con una linea spezzata, rispettando l'interasse minimo.

Nell'impossibilità di forare i corsi di malta, è possibile praticare i fori sui laterizi o le pietre, ad un interasse di 10cm.

Su murature a sacco o di elevato spessore, se non si raggiunge tutto lo spessore forando da una parte sola, è possibile forare il restante spessore dal lato opposto.

Su muratura in laterizio forato, praticare i fori 1 cm sopra lo strato di malta più basso, e non oltre 15 cm dal livello del suolo.

Pulire i fori da eventuali detriti mediante soffiaggio o spazzolatura con scovolino.

Iniezione di idoneo composto diffusivo idrofobizzante silano-silossano in crema.

Formazione di uno sbarramento alla penetrazione dell'umidità per capillarità attraverso un trattamento ad iniezione di specifico composto silano-silossanico, **con almeno il 60% di composto attivo, certificato da ente notificato indipendente, non infiammabile, idoneo anche su muratura satura fino al 95% di umidità, tipo Mungo Safeguard DRYZONE**

Iniettare il composto partendo dal fondo del foro, riempiendolo completamente. Eseguire l'operazione su tutti i fori realizzati. Su muratura forata o con cavità erogare 12ml di prodotto ogni 10cm di profondità del foro.

Attendere almeno 7 giorni prima di stuccare l'imboccatura dei fori con malta di calce.

(Facoltativo: è possibile riempire nuovamente i fori con malta fluida, all'incirca sette giorni dopo l'applicazione del composto)

€/m lineare e per cm di spessore della parete

Per una esaustiva trattazione sulle modalità di posa, calcolo della resa, tecnologie e certificazioni, si faccia riferimento alla documentazione liberamente scaricabile sul sito www.dryzone.it

Tutti i diritti sono riservati ed oggetto di protezione industriale. Tutti i dati forniti sono indicativi e la società Mungo s.r.l. si riserva il diritto di apportare in ogni momento le modifiche che riterrà opportune, in base ad esigenze aziendali e di procedimento industriale. Quanto sopra dovrà essere preventivamente sottoposto alla valutazione ed alla approvazione della Progettazione e della Direzione Lavori in relazione alle specifiche condizioni del cantiere di interesse.