

## Barriera chimica per il risanamento di murature degradate da umidità ascendente mediante sistema a trasfusione "fai da te" **AQUABLOCKER PROTECTOR**



### Voce di capitolato

"Formazione di barriera chimica idrofobizzante anticapillare, mediante l'impiego della tecnologia a trasfusione "fai da te" **AQUABLOCKER PROTECTOR** miscela reattiva idrorepellente monocomponente all'acqua a base di resine siliconiche e nano silicati ad effetto consolidante, applicato per lenta trasfusione da appositi trasfusori in pvc, previa perforazione di diametro 16 mm per circa 5/6 della muratura ad interasse ed inserimento degli appositi trasfusori **PROTECTOR** in pvc attendendo il loro completo svuotamento per trasfusione"

### Modalità d'impiego

Il muro oggetto del risanamento deve essere sempre libero da intonaci almeno su di un lato, per un'altezza di 1 metro sopra la linea visibile della risalita dell'umidità ascendente. Il prodotto AQUABLOCKER viene fornito pronto all'uso in speciali bottiglie denominate "PROTECTOR". Si procede con la foratura del muro a dieci centimetri di quota in altezza inclinati di circa 30° con punte di diametro 16 mm, ad interasse stabilito nella seguente tabella, in funzione dello spessore del muro:

spessore 30 cm = interasse 20 cm  
 spessore 40 cm = interasse 16 cm  
 spessore 50 cm = interasse 12 cm  
 spessore 60 cm = interasse 10 cm

In ogni foro viene inserita una bottiglia senza necessità di sigillare; il prodotto si autolivella senza fuoruscire, e verrà assorbito lentamente dal muro. Se il contenitore tende a svuotarsi subito, occorre inserire nel foro una spugna ad espansione in grado di bloccarne la perdita. Le attrezature utilizzate devono essere lavate a lavoro finito o prima di ogni intervallo con acqua corrente pulita. Il prodotto è atossico ed inodore, osservare le normali precauzioni per la manipolazione di prodotti chimici ed in caso di contatto con la pelle o gli occhi lavarsi abbondantemente con acqua. La temperatura di applicazione non deve essere inferiore ai 5°C.

### Materiali

#### AQUABLOCKER trasfusori **PROTECTOR**

confezioni da 1,3 lt  
 consumo 0,2 lt/ml per cm di spessore

### Analisi del prezzo di capitolato in opera

Specifico: prezzo calcolato per muratura di tufo da 60 cm di spessore

Note: per interventi nel raggio di 50 km - prezzo al m ed al cm lineare per m di muro

Titolo	Descrizione	U.m.	Quantità	Prezzo €	Importo €	Somma €
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	1	26,09	26,09	72,09
	Operaio qualificato	h	1	24,20	24,20	
	Operaio comune	h	1	21,80	21,80	
Materiali	PROTECTOR da 1,3 lt	n	10	12,50	125,00	125,00
Trasporti e trasferimenti	Operai	h	1	9,00	9,00	10,30
	Materiali	kg	13	0,1	1,30	
<b>Totale parziale</b>						207,39
Per l'impresa	Spese generali ed oneri	%	10	207,39	20,73	228,12
	Utile	%	15	228,12	34,21	

**Prezzo al m muro sp. 60 cm (euro duecentosessantadue virgola trentaquattro) € 262,34**

**Prezzo al cm/m muro (euro quattro virgola trentasette) € 4,37**

Nota: i prezzi indicati sono di listino

[www.lancellottirestauro.com](http://www.lancellottirestauro.com)

[www.edilan.it](http://www.edilan.it)

i siti interessanti per i professionisti dell'edilizia

I consigli tecnici riportati in questa scheda, sono basati sulle nostre esperienze e corrispondenti all'attuale stato delle conoscenze scientifiche e pratiche e non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente e/o l'utilizzatore dalla propria responsabilità di provare le tecnologie ed i prodotti indicati per l'idoneità all'uso previsto. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto solo se corredata di apposito timbro e di controlfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato. Per il resto fanno fede le schede tecniche e/o di sicurezza fornite dalle aziende produttrici dei materiali.

### ► INFORMAZIONE PER AQUISTO MATERIALI

Tel 335 6202221 – [lancellotti@edilan.it](mailto:lancellotti@edilan.it)