



## VOCE DI CAPITOLATO

### PRODOTTO A BASE SILICONICA E CONSOLIDANTI MINERALI PER LA FORMAZIONE DI BARRIERA CHIMICA CONTRO LA RISALITA DELL'UMIDITÀ.

Formazione di barriera chimica orizzontale in murature esistenti in pietra, mattoni pieni, tufo e miste, anche di pregio storico ed artistico, o di recente costruzione in laterizi pieni, interessate dalla presenza di umidità di risalita capillare, mediante inserimento, nei fori precedentemente praticati nella muratura secondo specifica tabella sotto riportata, di una particolare bottiglia contenente una miscela composta da metilsiliconato di potassio in acqua demineralizzata che, attraverso una lenta diffusione, genererà una barriera permanente all'umidità di risalita capillare.



Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Composizione:	Soluzione concentr. di idrorepellente siliconico metilsiliconato di potassio in acqua demineralizzata
Stato fisico:	Liquido trasparente
PH:	12 +/- 0,5
Peso specifico:	1,014 lt/Kg +/- 0,05

#### Dosaggio

Spessore del muro (cm)	Distanza tra i fori (cm)	Profondità del foro (cm)	N° Bottiglie ogni metro lineare
20	25	15	4
30	20	25	5
40	15	35	6
50	12	45	8
60	10	55	10