

## Barriera alla risalita dell'umidità per murature

### Campi di applicazione

- Murature affette da problemi di umidità di risalita capillare in mattone pieno regolare a vista o intonacate

### Descrizione

Il sistema **MURSAN<sup>®</sup> GEL** è una barriera chimica ottenuta mediante infiltrazioni nella muratura del prodotto a base gel a saturazione dei capillari e delle cavità al fine di ottenere uno sbarramento permanente alla risalita dell'acqua.

### Composizione

La barriera **Mursan** si esegue utilizzando i prodotti **MURSAN<sup>®</sup> GEL** in cartucce a base di silano monomero idrofobizzante.

### Confezioni

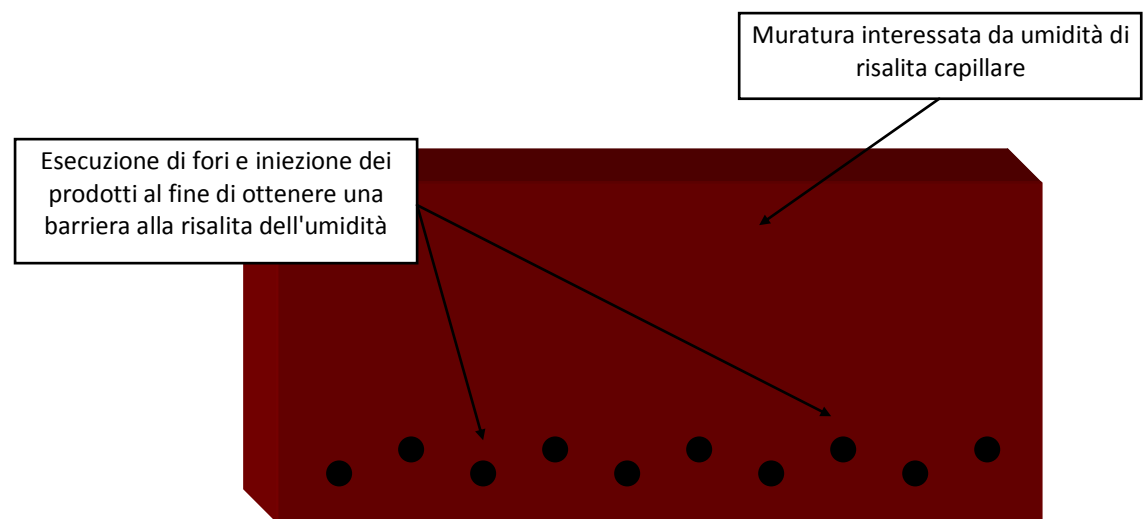
In cartucce da 200 cc. utilizzabili con pistola da silicone.

### Conservazione

Mantenuti in ambienti asciutti e protetti nel proprio contenitore originale, si conservano almeno 1 anno.

### Consumi

Gel in cartucce: circa 1 cartuccia al metro lineare per murature spessore ogni 20 cm di spessore della muratura per ogni fila di fori.



## Modalità d'uso e voci di capitolato

- a. Praticare due file di fori  $\varnothing$  12 mm disposti su due file (distanziate di 10 cm) ad una altezza di circa 20-30 cm dal livello del terreno inclinati di circa 20°-25° verso il basso e distanziati fra loro di 20 cm, se l'intervento è svolto da ambo i lati, oppure di 10 cm l'uno dall'altro se si interviene da un lato solo (murature con sezioni fino a 80 cm). I fori dovranno essere disposti a greca e realizzati ad una profondità per i 2/3 dello spessore del muro, in caso di intervento da ambo i lati, oppure per i 9/10 del muro in caso di intervento da un lato solo. LAVORARE POSSIBILMENTE NELLE FUGHE TRA UN MATTONI E L'ALTRO.
- b. Dopo aver soffiato le impurità da ogni foro ed averlo inumidito con acqua , introdurre le cartucce di gel inserite in una normale pistola per silicone fino a livello del foro e attendere 2-3 gg. l'assorbimento del prodotto.
- c. A foro asciutto, sigillare con malta.
- d. In caso di muratura da intonacare, rimozione dell'intonaco fino a 0,5 – 1 mt. oltre il punto più alto di umidità.
- f. Applicazione dell'intonaco macroporoso traspirante realizzato con additivi **Mursan® M1+M2** o prodotti **premiscelati Mursan** (vedere schede tecniche relative). Nel caso di muratura a vista, pulizia dei sali di superficie e protezione con prodotti **Mursan® M21+M22** (vedere scheda tecnica relativa).

*Tutte le informazioni tecniche della scheda, sono considerate indicative e non rappresentano garanzia. Per ulteriori informazioni o sopralluoghi, consultare il nostro Servizio Tecnico.*