

**RISANAMENTO DELLE MURATURE: INIEZIONE DI BARRIERA CHIMICA
 MONOCOMPONENTE SILANICA AL SOLVENTE PER IL RISANAMENTO
 DELLE MURATURE DALLA RISALITA CAPILLARE**

INDICE ANALITICO DELLE OPERE

- a) Preparazione della muratura
- b) Iniezione

Prodotti	Descrizione	Riferimenti Normativi
SANSYL MONO INIEZIONE	monocomponente silanico al solvente per barriere chimiche contro l'umidità ascendente	CE approved – Certificato n. 1305 - CPD - 0810 EN 1504-2 prospetto ZA.1a

VOCI DI CAPITOLATO

- a) **Preparazione della muratura:**

Le superfici da trattare dovranno essere pulite e compatte esenti da ogni traccia di corpi estranei o in fase di distacco e libere da eventuali intonaci di finitura.

Predisposizione dei fori, con diametro base di 12 mm, a circa 15 cm dal piano di calpestio lungo una linea orizzontale in corrispondenza dei giunti di malta, con una leggera inclinazione verso il basso.

Nel caso in cui il paramento fosse costituito da cornici di pietra e/o altri materiali allettati con malte assorbenti, i fori verranno praticati su due linee.

Perforare la muratura circa i 2/3 dello spessore totale ogni 10-15 cm. I fori vanno eseguiti sotto la quota della pavimentazione. Nel caso di murature con base > 60 cm prevedere un secondo reticolo di fori all'esterno della struttura, sfalsandoli da quelli interni e sempre per una profondità di circa 2/3 della muratura.

Dalle dimensioni del muro dipendono le dimensioni dei diffusori da applicare e, di conseguenza, dei consumi di liquido da iniettare.

- b) **Iniezioni:**

Applicazione per iniezione eseguita con idonea pompa da iniezione e con una pressione variabile da 2 a 5 atm (in base al grado di assorbimento del paramento murario) di concentrato monocomponente al solvente per

l'ottenimento di barriere chimiche idrofobizzanti contro l'umidità ascendente. Consumo indicativo per muratura: 20 litri per metro quadro di sezione interessata.

Caratteristiche tecniche:

Peso specifico	ca 0,78 kg/l
Riduzione della permeabilità al vapore	inf. 5 %
Gelività su mattone trattato	≥20 cicli
Punto di infiammabilità	32±5 °C
Profondità di penetrazione	4,5 mm

Così come **SANSYL MONO INIEZIONE** della TECNOCHEM ITALIANA o prodotto di pari o superiori caratteristiche.

Il ns. Ufficio Assistenza Promozione Progettuale (U.A.P.P.) può essere interpellato per l'assistenza utile e per i particolari esecutivi utili al Vostro Particolare Progetto.