



# Salvamuro Gel

Barriera chimica in crema gel contro l'umidità in risalita

## Descrizione

SALVAMURO GEL è una crema gel a base di silano-siloxani che, iniettata all'interno della muratura in maniera facile e veloce, si distribuisce su tutta la superficie formando un'impenetrabile permanente barriera idrorepellente contro l'umidità di risalita, anche nei materiali scarsamente o mediamente assorbenti.

SALVAMURO GEL è un prodotto a base acqua e quindi consente l'applicazione anche in locali abitati in quanto non emana cattivi odori. L'iniezione all'interno dei fori avviene in maniera pratica e veloce tramite una pistola manuale contenuta nel kit.

## Caratteristiche

La caratteristica di SALVAMURO GEL è quella di formare una barriera impenetrabile contro l'umidità migrando autonomamente, senza forzature, verso l'umidità presente all'interno dei vuoti e delle cavillature. La pressione verso il basso creata dal SALVAMURO GEL evita così all'umidità il fenomeno dello spostamento per capillarità (creando appunto il fenomeno dell'umidità di risalita). Il vantaggio verso l'operatore è quello di garantire il risultato ottimale senza il bisogno di acquistare attrezzature particolarmente costose, poiché è sufficiente l'utilizzo di un normale trapano e della pistola per iniezioni SALVAMURO. Ciò rende SALVAMURO GEL un prodotto tecnologicamente avanzato applicabile anche da manodopera non specializzata.

## Modi d'uso

**Preparazione del supporto:** Rimuovere l'eventuale intonaco presente per 1 mt in altezza oltre la zona ammalorata; asportare eventuali rivestimenti, zoccolature, etc.

Praticare dei fori di diametro 12 mm, a circa 12-15 cm di altezza dal pavimento. In caso di intervento dall'esterno, va tenuto conto delle quote esistenti del pavimento interno, quindi i fori devono essere praticati 12 cm al di sopra della quota del pavimento interno.

In caso di presenza di piastrelle, è possibile intervenire sul lato opposto del muro.

**Esecuzione dei fori:** Il primo foro va effettuato a 5-6 cm dall'inizio del muro. I successivi fori dovranno invece avere una distanza di circa 12 cm l'uno dall'altro.

I fori devono essere allineati tra loro e vanno praticati tra lo spessore della malta presente nella muratura (malta di allettamento).

Nel caso di facciate irregolari, dove la linea dei giunti appare asimmetrica, i fori vanno eseguiti su due linee in maniera sfalzata.

Dare ai fori una leggera inclinazione verso il basso (angolazione di circa 5-10°), fermandosi a circa 5 cm dalla parte opposta del muro. In caso di impossibilità nel forare tutta la profondità necessaria, per impedimento o per spessori superiori ai 60 cm, praticare 2 fori di profondità pari al 50% dello spessore della muratura, su ambedue i lati della parete.

Gli angoli delle pareti o gli eventuali muri divisorii, vanno forati dall'esterno per consentire una totale copertura della parete.

Introdurre dell'acqua potabile all'interno dei fori, bagnando a rifiuto, per favorire la distribuzione omogenea del prodotto da iniettare. Lasciare assorbire completamente l'acqua introdotta. Al completo assorbimento, con l'ausilio della specifica pistola SALVAMURO, iniettare SALVAMURO GEL all'interno del muro come di seguito descritto.

### Preparazione del prodotto:

Il prodotto è pronto all'uso contenuto all'interno di pratici sacchetti di alluminio. E' sufficiente inserire il sacchetto all'interno della pistola di estrusione, tagliare l'estremità del sacchetto per consentire la fuoriuscita del materiale, ed avvitare l'apposito beccuccio dopo averne inserito la cannula in dotazione.

### Applicazione:

Iniettare all'interno del muro il SALVAMURO GEL rispettando i seguenti consumi minimi:

- ca. 180 ml al metro lineare per muro da 20 cm
- ca. 300 ml al metro lineare per muro da 30 cm
- ca. 410 ml al metro lineare per muro da 40 cm
- ca. 520 ml al metro lineare per muro da 50 cm
- ca. 630 ml al metro lineare per muro da 60 cm

Considerare che 1 sacchetto contiene 600 ml. di materiale.

*I consumi sono calcolati considerando la foratura del muro a 12 cm di altezza. Essi possono leggermente aumentare (fino ad un 10%) in caso di supporti molto assorbenti o in caso di una elevazione maggiore dei fori da terra.*

**Termine della lavorazione:** Ristuccare tutti i fori con una semplice malta cementizia, quindi provvedere al risanamento dell'intonaco utilizzando preferibilmente intonaco macroporoso deumidificante tipo NAI CM SANAMURO.

### Dati tecnici

MONOCOMPONENTE

Colore:	bianco
Aspetto:	crema gel
Densità:	0,940 Kg/litro
PH:	7-8
Limiti di temperatura d'uso :	+ 10°C / + 35° C
Conservazione :	1 anno in involucro perfettamente sigillato, a temperatura compresa tra +5 e +30 °C e lontano da umidità.

### Confezioni

kit comprendente 2 sacchetti da 600 ml. + pistola ed accessori per iniezione;  
ricariche in sacchetti da 600 ml. (scatola da 12 pz.)

### Avvertenze

Non applicare su murature interrato o seminterrate. Inefficace su murature in gesso. I tempi di asciugatura completa della muratura dopo l'intervento vanno dai 3 ai 6 mesi in funzione della temperatura e dell'umidità ambientale presenti. Proteggere vetri, infissi e piastrelle dal contatto con il prodotto.

### Voce di capitolato

Esecuzione di barriera chimica permanente contro l'umidità in risalita mediante iniezione di soluzione in crema gel di silano-siloxani denominata SALVAMURO GEL – Naici –.

Assistenza

**NAICI, oltre agli uffici commerciali, mette a disposizione della clientela un TEAM DI PERSONALE SPECIALIZZATO per l'assistenza tecnica e l'eventuale applicazione del prodotto.**

La presente scheda è in base alle ns. migliori conoscenze sul prodotto. Non potendo esercitare alcun controllo sull'applicazione del medesimo ed essendo molteplici le varianti di utilizzo, NAICI non si assume alcuna responsabilità sull'utilizzo improprio del prodotto.



Srl

Via 5° Stradone Sandalo di Levante 00048 NETTUNO (RM) • Tel. 06.9819416/7 • Fax 06.9819518 • www.naici.it • icn@naici.it