



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 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 a seconda della tipologia di muratura, o sulla stessa (in caso di muratura piena es. muro in tufo) oppure in corrispondenza dello 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.

Per tutte le altre tipologie di muratura, far riferimento al manuale tecnico presente sul sito internet www.naici.it o al nostro Ufficio Tecnico.

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 malta cementizia, tipo NAI CM RASANTE ULTRA, quindi provvedere al risanamento dell'intonaco utilizzando preferibilmente intonaco macroporoso deumidificante tipo NAI CM SANAMURO.

Dati tecnici

PARAMETRO	VALORE
Tipo di prodotto	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

Il 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 sulla applicazione del medesimo ed essendo molteplici le varianti di utilizzo, NAICI non si assume alcuna responsabilità sull'uso del prodotto. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.naici.it