

# Risanagel

SISTEMA PER IL RISANAMENTO DELLE MURATURE UMIDE

REVISIONE: 12 APRILE 2013

**Risanagel è una crema di silano-silossano idrorepellente per murature umide.**

**Risanagel è un sistema veloce, pulito ed efficace che elimina definitivamente il problema dell'umidità di risalita e permette di ripristinare il benessere abitativo.**

**Risanagel, iniettata alla base della muratura, modifica la tensione superficiale tra acqua e pareti dei capillari, fenomeno che impedisce all'acqua di risalire.**

## Proprietà

- Di facile impiego, utilizzato anche per il fai da te.
- Dotato di pratica prolunga e ricariche.
- Non sono necessarie attrezzature speciali.
- Non necessita di installazioni specifiche e tempi di posa.
- Inverte la tendenza dell'acqua a risalire.
- E' un trattamento definitivo e permanente.
- Economico.
- Basso impatto ambientale.

## Utilizzi

- Murature umide e degradate.
- Murature interne ed esterne.
- Murature soggette ad umidità di risalita.
- Ville e casali.
- Chiese.
- Murature fuori terra (**Risanagel** non è adatto per murature contro terra).

## Resa

La resa indicativa è di circa 4,6 metri lineari su muro da 30 cm. Calcolare il fabbisogno di ricariche di **Risanagel** seguendo lo schema riportato qui sotto o rivolgersi al numero verde del servizio tecnico 800 913463.

		Spessore muro in cm				
		20 cm	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm
Lunghezza muro in m	5 m	1	2	2	2	3
	10 m	2	3	3	4	5
	15 m	3	4	5	6	7
	20 m	3	5	6	8	9
	25 m	4	6	8	9	11

## Caratteristiche tecniche

Composizione	silano-silossano, acqua (40% principio attivo)
Temperatura minima di esercizio	+ 5° C
Stoccaggio	Conservare sigillato in luogo coperto e asciutto
Conservazione	12 mesi nell'imballo originale
Confezioni	Ricariche da 1000 ml

## Applicazione

Prendere visione della scheda di sicurezza disponibile al sito [www.risanare.com](http://www.risanare.com).

### Preparazione del supporto da trattare

1. Rimuovere l'intonaco 1 metro oltre la zona ammalorata.
2. Realizzare una serie di fori allineati orizzontalmente di 12 mm di diametro, con un interasse tra i fori di non oltre 12 cm. I fori devono essere effettuati ad un'altezza di 15 cm dal suolo, in senso orizzontale e leggermente inclinati verso il basso. Perforare la muratura tra i corsi dei laterizi o pietre, in corrispondenza delle intersezioni per quasi tutto il suo spessore, evitandone il trapasso.

Effettuare dei fori anche in prossimità delle estremità del muro da trattare, questa volta in senso verticale. Inumidire i fori dopo aver provveduto alla rimozione della polvere residua all'interno degli stessi con un aspirapolvere, una pompetta o metodo similare.

### Preparazione della ricarica applicatrice

1. La ricarica è fornita pronta all'uso.

### Iniezione di Risanagel

1. Inserire la prolunga di erogazione sul fondo del foro praticato nella muratura.
2. Iniettare **Risanagel**; per ottenere un omogeneo riempimento del foro, estrarre gradualmente la prolunga di erogazione evitando di lasciare vuoti. In caso di formazione di spazi vuoti, iniettare dell'altro principio attivo fino a completo riempimento.
3. Dopo l'iniezione di **Risanagel**, sigillare le imboccature dei fori con malta cementizia.

### Applicazione di Ecobeton Antisale

Per bloccare la formazione di efflorescenze saline e la fuoriuscita di sali eventualmente presenti all'interno della muratura, applicare la boiaccia **Antisale**. Provvedere quindi all'applicazione di un intonaco macroporoso.

## Accessori

- Bussola retinata (da inserire nei fori)
- Ecobeton **Antisale** (filtro contro le efflorescenze saline)

## Limitazioni

Mantenere le confezioni integre, aprirle solo al momento dell'utilizzo. Proteggere dal gelo e dai raggi solari; evitare fonti di umidità e presenza di acqua. Maneggiare il prodotto con guanti e utilizzare occhiali protettivi. Evitare l'applicazione del prodotto in condizioni climatiche avverse: nebbia, sole diretto, pioggia insistente, gelo. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Nota:

Le informazioni contenute in questa scheda sono vere al meglio delle nostre conoscenze attuali. I prodotti sono della più alta qualità e standard nelle tolleranze di produzione. Dal momento che nessun controllo è possibile sulla messa in opera del prodotto, nessuna garanzia, espressa o implicita è fornita sul risultato finale e nessuna responsabilità è assunta direttamente o indirettamente dall'utilizzo dei prodotti. Gli utenti sono incoraggiati a fare dei test prima dell'applicazione.

Per maggiori approfondimenti visitate il sito della linea RISANARE:

[www.risanare.com](http://www.risanare.com)

o contattate il nostro servizio tecnico via e-mail:

[tecnica@ecobeton.it](mailto:tecnica@ecobeton.it)

Numero verde (Italia): **800-913463**

Ecobeton Italy® è azienda certificata ISO 14001 con sistema di gestione ambientale.

**ecobeton**  
RISANARE: LINEA PER MURATURE UMIDE

Ecobeton Italy® S.r.l.

via G. Galilei, 47

36030 Costabissara (VI) Italy

T (+39) 0444 971893

F (+39) 0444 971896

I [www.risanare.com](http://www.risanare.com)