



GIOVANAZZI

# UMIDITÀ DI RISALITA

Soluzione protettiva

SOLUZIONE INTERNO | ESTERNO



## PERICOLO INVISIBILE

### Origine e conseguenze

L'umidità di risalita è un fenomeno generato dall'assorbimento capillare dell'acqua presente nel terreno da parte delle murature.

L'acqua risale attraverso i pori dei materiali da costruzione, trasportando sali solubili che cristallizzando in superficie producono:

- macchie e aloni;
- efflorescenze saline;
- distacchi e sfogliamenti di intonaci;
- degrado estetico e igienico degli ambienti.

# CONSEGUENZE DEL FENOMENO

## DETERIORAMENTO ESTETICO

Comparsa di macchie, efflorescenze saline e pitture scrostate.

## PROBLEMI IGIENICO-SANITARI

Ambienti poco salubri, che favoriscono lo sviluppo di muffe e microrganismi.

## DANNI STRUTTURALI INDIRECTI

Indebolimento della coesione di intonaci e malte, con perdita di resistenza meccanica.

## CAUSE PRINCIPALI

Assenza o degrado della barriera orizzontale contro l'umidità.

Utilizzo di materiali porosi e fortemente assorbenti.

Intonaci non traspiranti che bloccano l'evaporazione.

Ventilazione insufficiente degli ambienti.

## PER UN RISULTATO DURATURO

- Eliminare completamente gli intonaci ammalorati.
- Ripristinare con intonaci adeguati.
- Eseguire la protezione dell'intonaco con dei cicli appropriati.
- Applicare fondi consolidanti antisale.
- Utilizzare finiture minerali traspiranti di qualità.



# FASI DELL'INTERVENTO

## SOLUZIONI INTERNO | ESTERNO CICLO TRASPIRANTE E CONSOLIDANTE AD ALTA EFFICACIA

Il trattamento interno delle murature affette da umidità di risalita deve garantire asciugatura progressiva, resistenza ai sali e finitura estetica traspirante.

Il nostro ciclo prevede:

### 1. Preparazione del supporto

Rimozione completa degli intonaci ammalorati fino a muratura sana con successivo ripristino. Pulizia delle superfici da polvere, efflorescenze saline e parti incoerenti.

### 2. Trattamento consolidante del supporto con i prodotti antisale.

**SILI FIX:** fondo minerale ai silicati di potassio. Stabilizza il supporto, penetra in profondità e riduce la mobilità dei sali, creando le condizioni ideali per il successivo intonaco deumidificante.

### 3. Ripristino con intonaco adeguato e soluzioni ideali a garantire la durata maggiore.

Specificamente formulato per favorire la rapida evaporazione dell'umidità residua e la protezione e la protezione con soluzioni ideali a garantire la durata maggiore.

### 4. Finitura interna traspirante e protettiva

**ISOREFLEX VI:** pittura termica traspirante a base di microsferi cave e ioni d'argento, con funzione anticondensa.

### 5. Finitura esterna traspirante

**STELLA ALPINA TERM:** idropittura termica ai silicati, anticondensa, resistente alla proliferazione microbica, ideale per ambienti abitativi e spazi soggetti a forte umidità.



# PRODOTTI IN EVIDENZA

## STELLA ALPINA TERM

IDROPITTURA ANTICONDENSA TERMICA PER INTERNI | ESTERNI AI SILICATI



Idropittura minerale traspirante anticondensa termico di altissima qualità e copertura immediata. Ideale per tutte le superfici interne ed esterne. Ideale per sistemi traspiranti.



SCHEDA TECNICA

## ISOREFLEX TERM V1

TRASPIRANTE TERMICO PER INTERNI ANTICONDENSA CON IONI Ag



Idropittura termica, anticondensa ad alta permeabilità al vapore con sfere di vetro cave e ioni d'argento.



SCHEDA TECNICA

## SILI FIX

FISSATIVO A BASE SILICATO DI POTASSIO



Fissativo impregnante silicizzante per supporti minerali. Ideale per diluire pitture ai silicati.



SCHEDA TECNICA

# PUNTI DI FORZA

- ♥ Risanamento efficace e duraturo delle murature umide.
- ♥ Arresto della risalita salina con fondi consolidanti minerali.
- ♥ Ripristino con intonaci macroporosi ad alta traspirabilità.
- ♥ Finiture estetiche che garantiscono comfort e salubrità.
- ♥ Prodotti minerali naturali, certificati e compatibili con sistemi deumidificanti.



Autopulente



Minerale



Anti condensa



Antimuffa



Traspirante



Elastica



**Colorificio Giovanazzi**

Località Santa Cecilia, 18  
38061 Chizzola di Ala TN

 +39 0464 696 646

 [info@giovanazzicolor.it](mailto:info@giovanazzicolor.it)

[giovanazzicolor.it](http://giovanazzicolor.it)