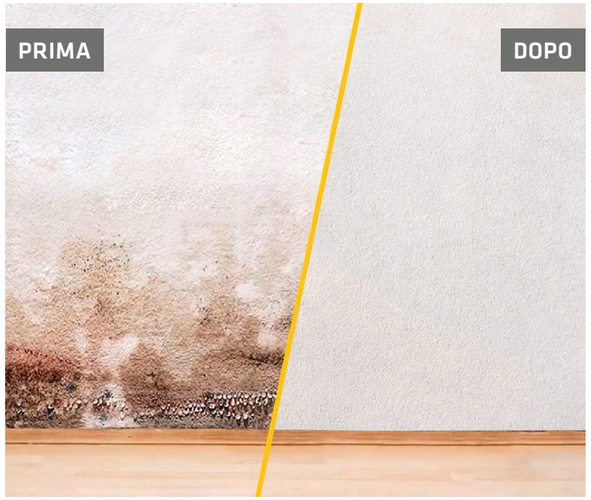
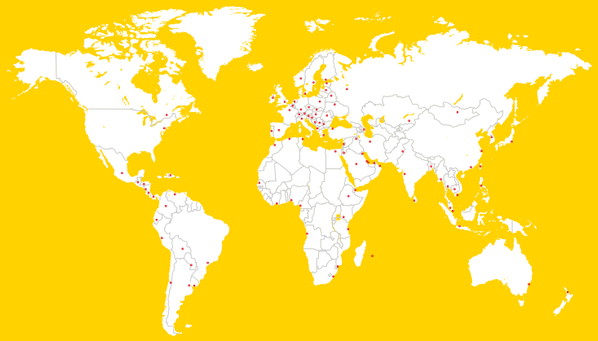



## Vantaggi

- LA SOLUZIONE CON UN UNICO CICLO DI PRODOTTI
- FACILITÀ DI APPLICAZIONE
- ELEVATA TRASPIRABILITÀ CHE PERMETTE L'EVAPORAZIONE DELL'UMIDITÀ CONTENUTA NELLA MURATURA
- NON RICHIEDE TRATTAMENTI ANTISALE PRELIMINARI

PARTNERSHIP GLOBALE E LOCALE



BUILDING TRUST

# Risanamento Murature
# LE SOLUZIONI SIKA® CONTRO L'UMIDITÀ DI RISALITA



© Sika Italia / Risanamento Murature/ 10.2026 / CD125

Si applicano le condizioni generali di vendita in vigore.
Prima dell'uso, consultare la Scheda Tecnica
di Prodotto più recente disponibile.

**Sika Italia S.p.A.**
Via G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR) - Italia

Tel: +39 045 854 6201
Fax +39 045 518 390
www.sika.it

BUILDING TRUST

## Risanamento Murature
## CAUSE E CONSEGUENZE

L'umidità di risalita è un fenomeno che affligge le murature degli edifici che, essendo composte da materiali assorbenti, possono mostrare fenomeni di degrado come formazione di muffe, esfoliazione e distacco dello strato di finitura e perdita di proprietà meccaniche.
Questo processo è causato dall'assorbimento, per capillarità, di acqua proveniente dal sottosuolo e si manifesta attraverso i materiali da costruzione porosi.
Una volta cristallizzati i sali all'interno dei pori, aumentando il proprio volume provocano fessurazioni ed il distacco dello strato di intonaco e quello di finitura.

- MURATURE UMIDE
- SBOLLATURE E SFARINAMENTI NEI RIVESTIMENTI MURALI
- CATTIVI ODORI DOVUTI ALLA FORMAZIONE DI MUFFE
- DANNEGGIAMENTO STRUTTURALE
- PERDITA DI VALORE DELL'IMMOBILE



# Risanamento e deumidificazione
## LA GAMMA DI SOLUZIONI SIKA® CONTRO L'UMIDITÀ DI RISALITA



1

Rimozione dell'intonaco esistente ammalorato



2

Esecuzione dei fori di iniezione nella malta di allettamento



3

Pulizia con aria compressa di ogni foro per eliminare polvere e parti in distacco



4

Iniezione di **SikaMur® InjectoCream-100** usando l'apposita pistola con ugello e tubo e riempire tutta la perforazione partendo da fondo foro



5

Applicazione di **SikaMur® Dry** o **SikaMur®-1000 SP** a consistenza semifluida per realizzare lo strato di rinzaffo



6

Applicazione dell'intonaco **SikaMur® Dry** o **SikaMur®-1000 SP** e successiva staggiatura con strumenti in legno.



7

Applicazione della rasatura **Sikamur® Finish**



8

Applicazione della pittura traspirante **SikaMur® / SikaWall®** più consona alla destinazione d'uso scelta

### **BARRIERA CHIMICA** | STEP 4

**SikaMur® InjectoCream-100**

Barriera chimica idrorepellente, cremosa, iniettabile, a base silanica per il trattamento dell'umidità di risalita

- Forma una barriera idrorepellente all'interno della muratura
- Prodotto pronto all'uso



### **ANTISALE** | OPZIONALE

**Sikagard®-165 Deumisal**

Trattamento antisalino, impregnante a base solvente

- Inibisce i depositi salini sulle superfici, limita le efflorescenze ed il degrado delle finiture
- Non modifica la traspirabilità




### **INTONACO DEUMIDIFICANTE** | STEP 5-6

**SikaMur® Dry**

Intonaco macroporoso ad alta traspirabilità

- Evita le efflorescenze e la formazione di muffe
- Migliora la capacità di evaporazione dell'umidità di risalita




**SikaMur®-1000 SP**

Intonaco macroporoso ad altissima traspirabilità

- Resiste alla migrazione dei sali, efflorescenze superficiali e muffe
- Intonaco alleggerito, adatto all'applicazione sia a mano che a macchina




### **INTONACO TRASPIRANTE A BASE CALCE** | ALTERNATIVA STEP 5-6

**Sika® R-I-Z+**

Intonaco ad altissima traspirabilità, esente da cemento, a base calce idraulica naturale NHL 3.5

- Elevata compatibilità con murature in pietra o laterizio
- Adatto alle applicazioni su strutture di interesse storico-culturale
- Intonaco per realizzare rinzaffo, intonaco e zoccolature sia a mano che a macchina




### **SOLUZIONE TRASPIRANTE** | ALTERNATIVA STEP 5-6

**SikaWall®-150 Plan**

Intonaco traspirante, fibrorinforzato, per applicazioni interne ed esterne

- Elevata traspirabilità
- Ottima lavorabilità
- Applicabile a mano e a macchina




### **RASATURA** | STEP 7

**Sikamur® Finish**

Rasatura per intonaci traspiranti, a base calce, esente cemento

- Eccellente traspirabilità
- Ottima finitura e adesione
- Facilmente lavorabile e rifinibile




### **RASATURA** | ALTERNATIVA STEP 7

**SikaMur®-235 Decorfine**

Rivestimento traspirante di finitura per interni ed esterni, a base di calce e leganti idraulici

- Elevata traspirabilità
- Ottima lavorabilità e finitura




### **PITTURA** | STEP 8

**SikaMur®-550 Calce Color**

Idropittura a base calce per interni ed esterni, con elevato effetto decorativo

- Elevata traspirabilità
- Idoneo per opere di restauro
- Previene la formazione di muffe e funghi




**SikaWall®-468 Silicolor**

Idropittura silossanica per interni ed esterni, pigmentabile a tintometro

- Per cicli tradizionali e deumidificanti
- Elevata idrorepellenza e traspirabilità
- Ottima coprenza

