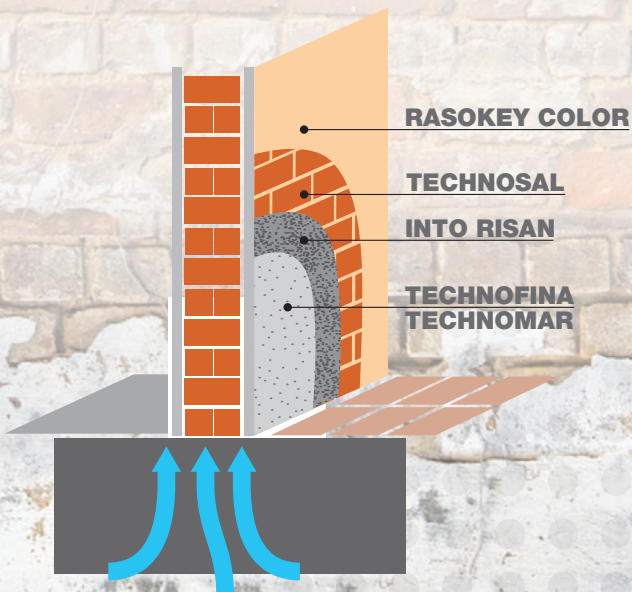


risanamento  
murature umide  
sistema macroporoso

made in promosmini.com

Si consiglia di eseguire un **rilievo dettagliato** sullo stato dell'arte della facciata e quindi procedere con delle **prove in cantiere** (verifica dell'origine, livello e grado di umidità presenti nella muratura; verifica dell'adesione e del grado di assorbimento del fondo; verifica della concentrazione salina; ecc.). Per tali operazioni e per la **definizione e selezione del ciclo ottimale**, interpellare il Progettista e/o la Direzione Lavori.



INFILTRAZIONI  
UMIDITÀ DI RISALITA



PER FAR SÌ CHE GLI AMBIENTI DI UN EDIFICIO SIANO VIVIBILI E SALUBRI È FONDAMENTALE CHE I MURI TRASPIRINO. IL FENOMENO DELL'UMIDITÀ È COMUNE SIA AGLI EDIFICI STORICI CHE QUELLI DI RECENTE COSTRUZIONE, UN PROBLEMA DIFFUSO CHE, OLTRE A PROVOCARE EFFETTI ANTIESTETICI (MACCHIE E SFALDAMENTI NELL'INTONACO), PUÒ ARRIVARE COL TEMPO AD AGGREDIRE LA STRUTTURA STESSA DEI MATERIALI. LE CAUSE DEL FENOMENO DI UMIDITÀ POSSONO ESSERE DIVERSE (METEORICA, DA CONDENSA, DA INFILTRAZIONE, DA RISALITA); SOLO AFFIDANDOSI A DEGLI ESPERTI SI POTRÀ INDIVIDUARE LA NATURA DEL PROBLEMA E LA SOLUZIONE PIÙ EFFICACE IN BASE ALL'ANALISI DELLA STRUTTURA EDILIZIA. LA CHIAVE È AGIRE SULLE CAUSE DEL PROBLEMA E NON SOLO SUGLI EFFETTI VISIBILI. UN BUON PROGETTO DI RISANAMENTO PREVEDERÀ LA RIMOZIONE DEL MATERIALE EDILIZIO DETERIORATO E IL RISANAMENTO DEL MURO, PROCEDENDO PER STRATI CON MATERIALI SPECIFICI. PER SAPERNE DI PIÙ VAI SU [WWW.SBERNA.IT](http://WWW.SBERNA.IT)



casa  
sana

**SBERNA**  
LA CALCE NELL'EDILIZIA

Fornace Sberna srl  
Strada Colli Nord n.12  
46049 Volta Mantovana (MN)  
Tel. 0376 801551 · Fax 0376 801498  
info@sberna.it · www.sberna.it

**SBERNA**  
LA CALCE NELL'EDILIZIA



# ciclo risanamento traspirante

## TRATTAMENTO DEL SUPPORTO

Dopo aver asportato i materiali incoerenti, aver rimosso i Sali e l'intonaco deteriorato (70-100 cm sopra la soglia d'umidità), si procede alla stesura di

### **TECHNOSAL**

antisale all'acqua esente da solventi



### AGGRAPPANTE

Nei casi di supporti critici (misti, molto assorbenti, poca adesione, ecc.), prima di applicare l'intonaco da risanamento, si consiglia la stesura dell'aggrappante o ponte di aderenza

### **MALTA DA RINZAFFO ANTISALE**



## FINITURA

### IN POLVERE

a maturazione avvenuta dell'intonaco si procede alla stesura di:

### **TECHNOFINA**

finitura tipo civile altamente traspirante al quarzo



### OPPURE

### **TECHNOMAR**

rivestimento traspirante minerale bianco a base di inerti pregiati



### OPPURE

### **RASOKEY COLOR**

finitura traspirante minerale bianca o colorata



i rivestimenti in polvere sono da tinteggiare con

### **PITTURA AI SILICATI**

traspirante e idrorepellente



### IN PASTA

in alternativa alle finiture in polvere, si possono usare:

### **RIVESTIMENTO AI SILICATI**

rivestimento in pasta a base di silicato di potassio, traspirante, idrorepellente, resistente



### UNIFORMANTE

### **PRIMER AI SILICATI**

base uniformante, per aumentare l'adesione e la copertura prima del rivestimento ai silicati

### OPPURE

### **RIVESTIMENTO SILOSSANICO**

rivestimento in pasta a base di legante polisilossanico in emulsione acquosa. Traspirante, idrorepellente, resistente, elastico



### UNIFORMANTE

### **PRIMER SILOSSANICO**

come fondo regolarizzatore, per aumentare l'adesione e la copertura prima del rivestimento silossanico

## INTONACO DA RISANAMENTO

Si procede poi alla stesura di **INTO RISAN** intonaco deumidificante macroporoso cementizio con inerti cavi. Applicazione versione a mano o versione a macchina



Prodotto conforme ai requisiti della Direttiva WTA (02.09.2004)

### REGOLARIZZATORE

Dove necessario regolarizzare il fondo di posa prima della finitura, si può procedere alla stesura del rasante traspirante a inerti cavi

### **RASO RISAN**

sp.(2÷3) mm con relativa rete

