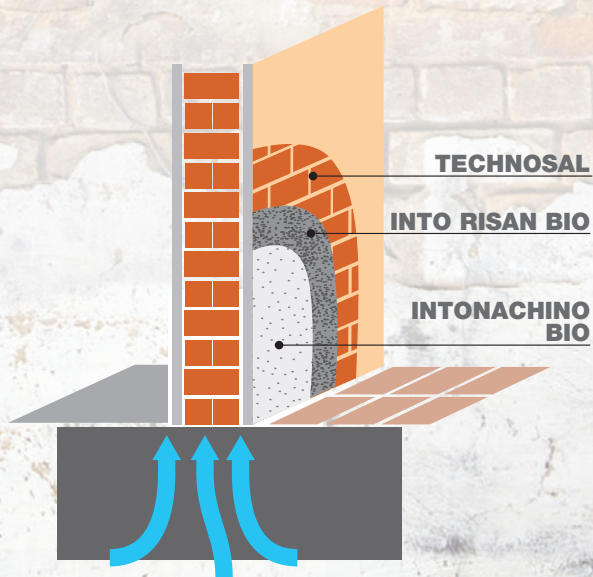


risanamento  
murature umide  
sistema a base calce

made in promosmini.com

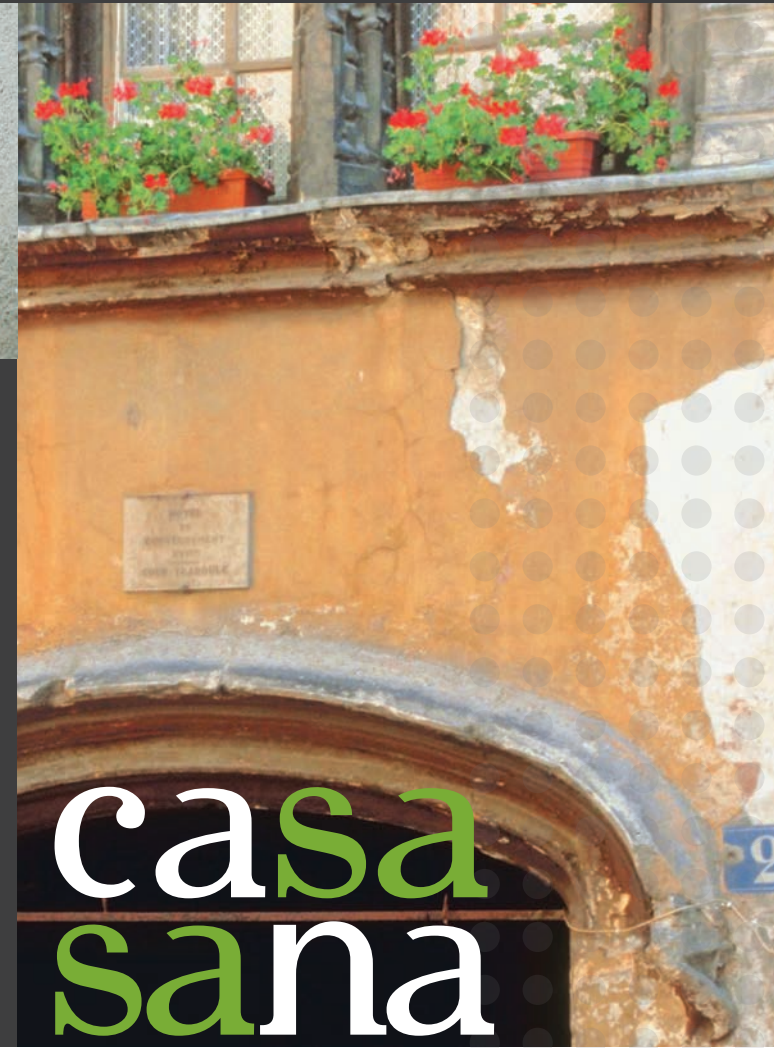
Si consiglia di eseguire un **rilievo dettagliato** sullo stato dell'arte della facciata e quindi procedere con delle **prove in cantiere** (verifica dell'origine, livello e grado di umidità presenti nella muratura; verifica dell'adesione e del grado di assorbimento del fondo; verifica della concentrazione 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



L'UMIDITÀ È UNO DEI MAGGIORI PROBLEMI NELL'EDILIZIA. LE SUE CAUSE POSSONO ESSERE DIVERSE (METEORICA, DA CONDENZA, DA INFILTRAZIONE, DA RISALITA). UN EDIFICIO È VIVIBILE E SALUBRE QUANDO NON VI SONO RISTAGNI DI UMIDITÀ, PER QUESTO È FONDAMENTALE CHE I MURI TRASPIRINO. LA STORIA DELLA COSTRUZIONE CI HA INSEGNATO CHE ESISTONO DEI MATERIALI NATURALI ECCEZIONALI, COME LA CALCE, NOTA GIÀ DAI TEMPI ANTICHI PER IL SUO FORTE POTERE EVAPORANTE E TRASPIRANTE, AL QUALE SI AGGIUNGONO PROPRIETÀ ANTIBATTERICHE. LA CALCE, OLTRE AD ESSERE UN MATERIALE SANO E NATURALE, HA MOLTE VIRTÙ ECOLOGICHE: FAVORISCE LA REGOLAZIONE E GLI SCAMBI IGROMETRICI. IL SUO PH ELEVATO, HA VIRTÙ FUNGICIDE E BATTERICIDE CHE RISANANO. QUESTE QUALITÀ GLI CONFERISCONO D'ALTRA PARTE UNA DURATA DI VITA ECCEZIONALE, ALCUNE REALIZZAZIONI HANNO DURATO SECOLI.  
PER SAPERNE DI PIÙ VAI SU [WWW.SBERNA.IT](http://WWW.SBERNA.IT)



**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



## 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 a base calce idraulica naturale

### MALTA DA RINZAFFO BIO ANTISALE



## INTONACO DA RISANAMENTO

Si procede poi alla stesura di **INTO RISAN BIO** intonaco macroporoso a base di calce idraulica naturale e inerti cavi ad applicazione manuale



Prodotto conforme ai requisiti della Direttiva WTA (02.09.2004)

in alternativa **INTOBIOSAN** intonaco macroporoso a base di calce idraulica naturale e inerti cavi applicabile a macchina.



Prodotto conforme ai requisiti della Direttiva WTA (02.09.2004)

OPPURE

### REGOLARIZZATORE

Dopo la maturazione dell'intonaco da risanamento, dove è necessario regolarizzare il fondo di posa prima della finitura, si può procedere alla stesura del rasante traspirante con calce naturale a inerti cavi **RASOBIOSAN** spessore fino a 3 mm con relativa rete di armatura



## FINITURA

soluzione **MINERALE**

### INTONACHINO BIO

Finitura traspirante e naturale a base di calce idraulica naturale

Colore: bianco o nocciola chiaro



Per la tinteggiatura si consiglia idonea pittura tipo **PITTURA A CALCE O AI SILICATI**



OPPURE

soluzione **IN PASTA colorata**

Dopo la maturazione del fondo di posa si procede alla stesura del rivestimento a base calce **INTONACHINO A CALCE**

