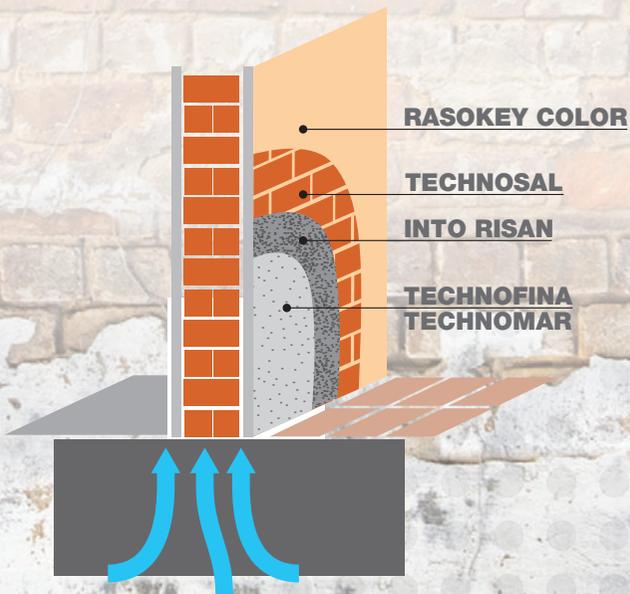


risanamento
murature umide
sistema macroporoso

made in promosmini.com

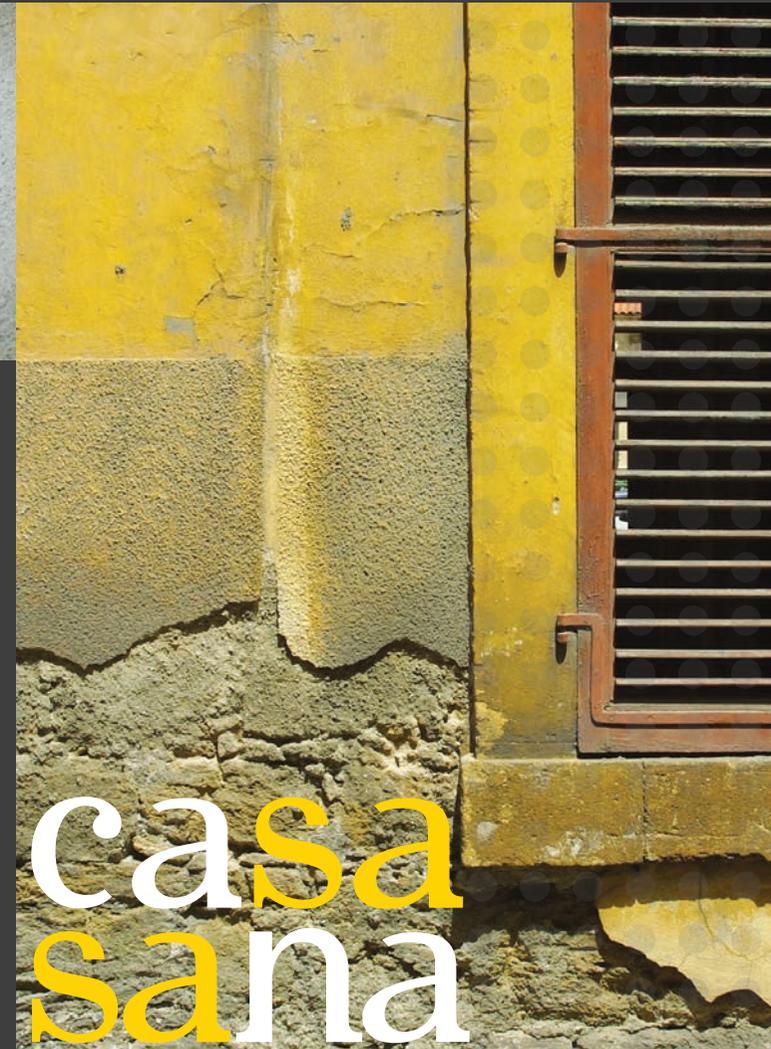
Si consiglia di eseguire un **rilievo dettagliato** sullo stato dell'arte della facciata e quindi procedere con delle **prove in cantiere** (verifica dell'origine, livello e grado di umidità presenti nella muratura; verifica dell'adesione e del grado di assorbimento del fondo; verifica della concentrazione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



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

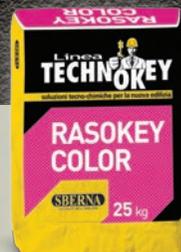
rivestimento traspirante minerale bianco a base di inerti pregiati



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



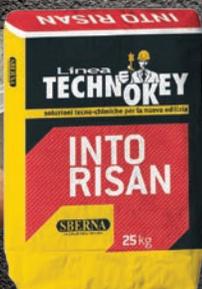
UNIFORMANTE

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

