

ciclo ripristino facciate degradate

crepe e fessurazioni



APERTURA E SIGILLATURA



In caso di crepe, fessurazioni, lesioni, (non di origine statica) presenti nell'intonaco e/o nella finitura esistente, queste vengono aperte e stuccate con i rasanti fibrorinforzati bianchi "traspiranti"

RASOKEY PLUS
OPPURE
RASOKEY STAR

RASATURA



Successivamente, in funzione alla planarità della facciata, si procede all'applicazione dello strato di rasante (almeno in due mani)

RASOKEY PLUS
spessore fino a 20 mm
OPPURE
RASOKEY STAR
spessore fino a 10 mm con relativa rete di armatura.



FINITURA IN POLVERE



Dopo la maturazione del rasante, si possono applicare i seguenti rivestimenti in polvere (almeno in due mani) a scelta tra:

RASOFORTE
(bianco minerale),
TECHNOMAR
(bianco),
RASOKEY STAR
(bianco)
e **RASOKEY COLOR**
(bianco o colorato).
Tutti da tinteggiare.



PITTURA ACRILSILOSSANICA
OPPURE
PITTURA AI SILICATI

FINITURA IN PASTA

Dopo la maturazione del rasante, si possono applicare i seguenti rivestimenti in pasta colorati:

- **RIVESTIMENTO ACRILSILOSSANICO**
"antialga"
- **RIVESTIMENTO SILOSSANICO**
"antialga"
- **RIVESTIMENTO SIL-SIL**
"antialga" fibrorinforzato



micro-cavillature o cavillature



RASATURA



Si procede alla stesura del rasante bianco "fibrorinforzato" traspirante (almeno in due mani)

RASOKEY PLUS
OPPURE
RASOKEY STAR
con relativa rete di armatura.



CICLO ELASTOMERICO

TRATTAMENTO DEL SUPPORTO

FISSATIVO ELASTOMERICO

per superfici sfarinanti o come fissativo per l'applicazione di rivestimenti plastici. Idoneo come isolante prima della Pittura Elastomerica.



TINTEGGIATURA

Per superfici che presentano micro-cavillature o cavillature, viene utilizzata la

PITTURA ELASTOMERICA

nei cicli non traspiranti, prodotto elastico ed impermeabilizzante a base di legante acrilico modificato in emulsione acquosa.



CICLO RIPRISTINO FACCIADE DEGRADATE

Sistema o ciclo di intonacatura per micro-cavillature o cavillature, fessurazioni, crepe, ... (monitorate e controllate nel tempo)

Si raccomanda di eseguire un **rilievo dettagliato** sullo stato dell'arte della facciata e quindi procedere con delle **prove in cantiere** (resistenza allo strappo, raschiamento, assorbimento, ecc.) oppure con carotaggi e prelievi di materiale per eventuali **prove e analisi** presso laboratori autorizzati. Per tali operazioni e per la definizione e selezione del ciclo ottimale, interpellare il Progettista e/o la Direzione Lavori.

TRA LE PRINCIPALI CAUSE DI CREPE O CAVILLATURE NEI MURI ABBIAMO:
IL RITIRO DEI MATERIALI, L'ASSORBIMENTO DIFFERENZIATO DI UMIDITÀ,
LE VIBRAZIONI, LE CONDIZIONI CLIMATICHE, ECC.

NELLA FASE DI ANALISI DEL PROBLEMA È IMPORTANTE VALUTARE IL
PROGETTO, LA TIPOLOGIA COSTRUTTIVA, LA STRUTTURA E LE CONDIZIONI
DI CONTERNO.

ANCHE IL QUADRO FESSURATIVO (LUNGHEZZA, DIREZIONE, SPESSORE,
PROFONDITÀ, DISTRIBUZIONE E MOVIMENTO NEL TEMPO) DARÀ
IMPORTANTI INDICAZIONI SULLA NATURA DELLE STESSE.

PER SAPERNE DI PIÙ VAI SU WWW.SBERNA.IT

ripristino facciate
degradate

micro-cavillature
o cavillature,
fessurazioni, crepe

rinnova
casa
nuova

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

SBERNA
LA CALCE NELL'EDILIZIA

STRATIGRAFIA
TIPO



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO
Per il trattamento del supporto e la chiusura di tracce, fori, cavità, riempimenti in genere, presenti sulla muratura, utilizzare i prodotti specifici della **Linea Jolly** o **Technokey**.