

SCHEDA 02 / RASATURA ARMATA CEMENTIZIA

Rasatura armata delle facciate

Ripristino parziale degli intonaci,
rasatura con rete e finitura colorata.

**1** Ripristino**2** Rasante + rete**3** Fondo**4** Colore

Foto applicativa: Licata S.p.A. / Raso W160 — fonte ufficiale

01 LicaCem Fibro

Ripristino parziale; Aggrappante LG dove necessario

02 Raso W160 bianco

Rasante cementizio fibrorinforzato

Rete licataTHERM 160

Armatura continua in fibra di vetro

03 Siloxan LG bianco

Uniformazione del supporto

04 Siloxan Paint colorato

Finitura nella tinta concordata

Quaderno a cura di Daniele Salomone. Dati di prodotto tratti esclusivamente da documentazione tecnica ufficiale Licata.

DIAGNOSI / PREPARAZIONE / RASATURA

Prima si verifica il supporto.

Verifiche preliminari di cantiere

- ☐ Controllare coesione, adesione, assorbimento e planarità.
- ☐ Verificare umidità, sali, distacchi e natura delle fessure.
- ☐ Definire raccordi, spigoli, aperture e giunti da mantenere.

Ciclo per intonaci esistenti sani ed eventuali cavillature superficiali stabilizzate. Lesioni attive, infiltrazioni e supporti degradati richiedono prima un intervento specifico. Non è un rinforzo strutturale.

01 / Ripristino parziale degli intonaci

Rimuovere intonaco distaccato, polvere e contaminanti. Sui supporti assorbenti portare a saturazione a superficie asciutta, senza acqua libera. Su calcestruzzo o betoncino liscio applicare **Aggrappante LG**; posare l'intonaco entro 12 ore.

Ricostruire con **LicaCem Fibro**: 10-20 mm per mano, 5,8 l d'acqua per sacco da 25 kg. Per spessori maggiori procedere in passaggi consecutivi prima del completo indurimento. Lasciare la superficie ruvida e attendere un'adeguata maturazione.

Non è previsto un fissativo generalizzato fra intonaco sano e maturato e W160. Il ponte di aggancio è una voce eventuale, riferita al supporto. Trattare i raccordi fra materiali diversi secondo la scheda dell'intonaco.

02 / Rasatura armata con W160 e rete 160

Stendere **Raso W160 bianco** e annegare nel fresco **rete licataTHERM 160**, con sormonti di almeno **10 cm**. Completare con seconda mano a copertura integrale: circa 1,5 mm per mano. Impasto: 5,25-5,75 l per sacco da 25 kg.

Fra le mani: scheda W160 almeno 24 ore; manuale rete 48 ore. Per programmare il ciclo si adottano almeno 48 ore, da prolungare se necessario.

Continuità e dettagli

Rete nel rasante fresco, mai sul supporto nudo. Rinforzare gli angoli delle aperture, prevedere profili e mantenere i giunti; dettagli da computare a parte.

FONDO / COLORE / TEMPI

Uniformare, poi dare colore.

03 / Siloxan LG bianco

Fondo silossanico su rasatura maturata, pulita, planare e coesa. Applicare **una mano a copertura completa**, a pennello o rullo. Il ciclo prevede il fondo **bianco**. Pronto all'uso; eventuale acqua fino all'1%.

Consumo 0,225 kg/m² per una mano / confezione 20 kg

Fuori tatto circa 1-2 ore; essiccazione completa circa 24 ore. Il fuori tatto non equivale automaticamente al tempo di ricopertura.

04 / Siloxan Paint colorato

Microrivestimento silossanico pigmentabile, molto opaco. Specificare **codice tinta e campione approvato**. Stendere due o più mani incrociate fino alla copertura richiesta. A pennello/rullo: acqua 25% nella prima mano, 20% nella seconda.

Intervallo indicativo fra mani: circa 3 ore; maturazione completa circa 24 ore dall'ultima mano in condizioni ideali. Confezione di riferimento per il computo: base bianca da 20 kg. Proteggere da sole diretto e pioggia per le prime 48-72 ore.

Tempi dei prodotti e programmazione del lavoro

LicaCem Fibro raggiunge le resistenze finali a 28 giorni: non è un tempo fisso di attesa per W160, che richiede intonaco ben maturato. W160 indica 7 giorni a 20 °C per le successive lavorazioni. Siloxan Paint consiglia supporti stagionati almeno quattro settimane: per programmare la pitturazione si assume questo riferimento. Verificare comunque maturazione e condizioni reali del supporto prima di fondo e finitura.

Condizioni di applicazione: LicaCem Fibro da +5 a +30 °C; W160 da +5 a +35 °C. Proteggere la rasatura fresca per almeno 24 ore dall'essiccazione rapida. Evitare superfici gelate, acqua libera e sole battente.

Tinta di capitolato: _____ **Campione:** _____

La fornitura prevista è colorata. Controllare la corrispondenza cromatica prima della posa.

CONSUMI / CONTROLLO / CAPITOLATO

Misurare e verificare il lavoro.

Prodotto	Base di calcolo
LicaCem Fibro	13,5 kg/m ² per 10 mm; sacco 25 kg.
Aggrappante LG eventuale	0,250 kg/m ² per una mano; 20 o 5 kg.
Raso W160 bianco	5 kg/m ² totali (media 4-6); sacco 25 kg.
Rete licataTHERM 160	1,15 m ² /m ² stimati; rotolo 50 m ² .
Siloxan LG bianco	0,225 kg/m ² per una mano (media).
Siloxan Paint	0,300 kg/m ² per due mani (media).

Rete: stima inclusiva di sovrapposizioni e tagli, da adeguare al cantiere. Perdite dei prodotti separate. Pittura: media 0,250-0,350 kg/m² per due mani; fondo: 0,200-0,250 kg/m² per una mano.

Misure da rilevare prima del calcolo

Distinguere le aree da ripristinare dalla superficie totale di finitura. Rilevare gli spessori effettivi; considerare sfridi, assorbimento e confezioni. Il calcolatore Excel è disponibile su richiesta.

Controllo alla consegna

Verificare planarità, copertura della rete, raccordi e uniformità della tinta. Documentare sovrapposizioni prima della copertura, prodotti, lotti e condizioni di posa.

Voce sintetica di capitolato

Ripristino parziale degli intonaci con LicaCem Fibro, previa preparazione e Aggrappante LG dove richiesto. Rasatura armata con Raso W160 bianco in due mani e rete licataTHERM 160 annegata nel primo strato, con sormonti di almeno 10 cm e completa copertura. Su supporto idoneo e maturato, applicare Siloxan LG bianco e Siloxan Paint colorato nella tinta approvata. Eseguire secondo schede tecniche e dettagli di cantiere. Ripristini misurati per area e spessore; profili, rinforzi locali e opere provvisorie separati.

**Il calcolatore per il tuo cantiere**

Richiedi l'Excel: ti contatteremo per conoscere il tuo intervento.

RICHIEDI IL CALCOLATORE EXCEL

Accesso riservato: invio personale dopo il contatto e la verifica della richiesta.

Fonti Licata: Fibro · Aggrappante · W160 · Manuale / rete 160 · Siloxan LG · Siloxan Paint.

Questa scheda applicativa non sostituisce le schede tecniche ufficiali.