

SCHEDA 03 / CALCE NATURALE E FINITURA SILOSSANICA

Rasatura armata a calce naturale

Ripristino degli intonaci e rasatura Naturalis.
Finitura silossanica colorata.

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

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

01 Romana Intonaco

Ripristino parziale a calce idraulica naturale NHL 5

02 Raso Top Bio

Rasante fibrorinforzato a calce naturale NHL 5

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 porosi e assorbenti bagnare a rifiuto e lasciare la superficie satura ma senza acqua libera. Nella posa manuale è consigliato un primo **rinzafo con Romana Intonaco** a copertura completa.

Ricostruire con **Romana Intonaco**: 6-20 mm per mano; per maggiori spessori attendere almeno un giorno fra gli strati e irruvidire la superficie. Acqua: 4,75-5,25 l per sacco da 25 kg. Per massimizzare le caratteristiche, la scheda prescrive almeno **20 mm complessivi**.

Su intonaco idoneo e maturato non si aggiunge automaticamente un fissativo prima della rasatura. Valutare separatamente supporti lisci o critici.

02 / Rasatura armata con Top Bio e rete 160

Stendere **Raso Top Bio** e annegare nel fresco **rete licataTHERM 160**, con sormonti di almeno **10 cm**. Completare con seconda mano a copertura integrale. Impasto: 5,5-6 l per sacco da 25 kg. Consumo dichiarato: 3,5-4 kg/m²; adeguare il computo allo spessore effettivo.

Fra le mani: scheda Top Bio 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

Attendere la maturazione dei ripristini. Raso Top Bio 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: intonaco e rasante 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
Romana Intonaco	13 kg/m ² per 10 mm; sacco 25 kg.
Raso Top Bio	3,75 kg/m ² (media 3,5-4); 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).

Top Bio: la scheda riporta anche 3-10 mm per mano; il consumo medio non copre ogni spessore. Adeguarlo alla posa reale.
Rete: stima inclusiva di sormonti e tagli. Perdite dei prodotti separate.

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 Romana Intonaco, previa pulizia, bagnatura e rinzafo ove previsto. Rasatura armata con Raso Top Bio 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. Intonaco e rasante a calce NHL 5, finitura silossanica. Ripristini per area e spessore; profili, rinforzi locali e opere provvisori 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: Romana Intonaco · Top Bio · Rete · LG · Paint.

Questa scheda applicativa non sostituisce le schede tecniche ufficiali.