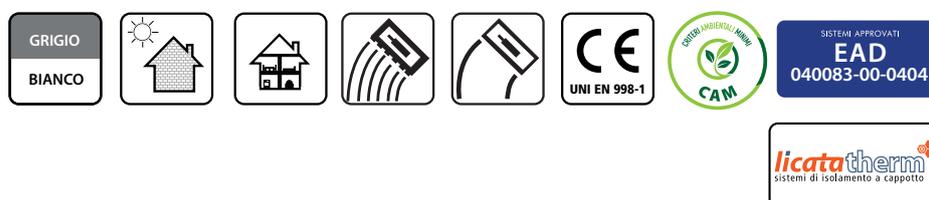


## Raso Top 800

Collante/rasante minerale fibrorinforzato a base di leganti idraulici e resine polimero-modificate per interni ed esterni. Specifico per cicli di isolamento termico a cappotto **licatatherm** e per interventi di ripristino di facciata.

**Raso Top 800** è un collante/rasante minerale fibrorinforzato a base di leganti idraulici, resine polimero-modificate, inerti selezionati e additivi di ultima generazione, specifico per l'incollaggio e la rasatura di pannelli termoisolanti e nei sistemi **licatatherm** certificati **EAD 0404**. **Raso Top 800** vanta un eccellente grado di adesione su qualunque supporto, anche a bassissimo assorbimento, sia interno che esterno, e si utilizza pertanto anche nel ripristino di facciate. La sua particolare formulazione permette al professionista una posa estremamente scorrevole e di realizzare finiture di elevato grado estetico. La stabilità dimensionale, garantita da un ritiro igrometrico controllato, consente l'applicazione in spessori variabili da 1 e 10 mm per mano, pertanto **Raso Top 800** risulta ideale anche come rasante per il ripristino delle planarità su supporti orizzontali e verticali.



### PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

**Raso Top 800** può essere utilizzato sulla maggior parte dei supporti, per interventi sia su edifici nuovi, sia esistenti. Trova le sue principali applicazioni su:

- Sistemi a cappotto **licatatherm** con pannelli classici quali EPS, EPS grafitato, PIR, lana di roccia o XPS (solo per fasce basse di zoccolatura)
- Intonaci base calce
- Intonaci base calce/cemento
- Laterizio
- Calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera
- Calcestruzzo areato autoclavato
- Vecchie pitture e rivestimenti purché puliti, consistenti e ben ancorati al sottofondo

**Raso Top 800** viene impiegato anche nei sistemi a cappotto **licatatherm** per l'incollaggio e la rasatura di pannelli traspiranti naturali quali fibra di legno o sughero. Inoltre il prodotto è certificato secondo **ETA** per i sistemi di isolamento termico a cappotto (ETICS) **licatatherm**.

Per applicazione su supporti diversi si invita a contattare l'ufficio tecnico.

### CARATTERISTICHE

- Alto potere adesivo: grazie all'aggiunta di additivi specifici **Raso Top 800** presenta eccellenti doti di adesione alla maggior parte dei supporti comunemente usati.
- Regularizzante: **Raso Top 800** può essere utilizzato anche come "regularizzante" su superfici non planari in spessori elevati (fino a 10 mm).
- Facile lavorabilità: la combinazione di scorrevolezza, facile distacco dagli attrezzi e semplicità di lavorazione è ottenuta grazie all'utilizzo di additivi di ultima generazione, riducendo le difficoltà e i ritardi della posa in opera.

- Ottimo potere bagnante e tixotropia: gli speciali additivi contenuti in **Raso Top 800** conferiscono una facile applicazione sia in verticale che orizzontale.
- Ritiro igrometrico controllato: la presenza di fibre e la particolare formulazione di **Raso Top 800** riducono al minimo i fenomeni fessurativi.
- Ottima finitura estetica: grazie agli inerti selezionati a curva granulometrica costante, le finiture realizzate su rasature armate di facciata con **Raso Top 800** consentono trattamenti vernicianti o decorativi anche senza ulteriori lavorazioni.

---

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto

Prima di applicare il prodotto rimuovere parti non coese o friabili, pulire accuratamente la zona di applicazione in modo che sia priva di polveri e residui di trattamenti superficiali come: detergenti, sostanze oleose, grassi minerali od organici, cere, tracce di gesso e sali. Il supporto di applicazione deve essere ben stagionato e, nel caso di lastre in materiali isolanti, vanno tolte eventuali pellicole protettive.

### Preparazione dell'impasto

**Raso Top 800** va utilizzato tal quale, con la sola aggiunta di acqua pulita. Sono necessari 5,25 - 5,75 litri di acqua pulita (UNI EN 1008) per ogni sacco da 25 kg (ovvero il 21-23% in massa).

Versare il prodotto in un recipiente pulito, contenente  $\frac{3}{4}$  dell'acqua di impasto, miscelare per circa 3 minuti con miscelatore a basso numero di giri, aggiungendo gradualmente l'acqua residua sino ad ottenere una miscela tixotropica, omogenea e priva di grumi, lasciare riposare per 1-2 minuti quindi riagitare prima dell'utilizzo.

Si consiglia di non frazionare le confezioni per effettuare miscele parziali, il prodotto conservato in sacchi aperti e utilizzati solo in parte potrebbe non rispondere più alle caratteristiche tecniche elencate in questo documento.

### Applicazione

- **Incollaggio:** su superfici grezze e non intonacate si consiglia di applicare una fascia di prodotto per 3-5 cm sul perimetro del pannello e 2-3 corone al centro.

Su superfici intonacate o planari applicare il collante a letto pieno tramite spatola dentata.

- **Rasatura:** applicare una prima mano con spatola dentata in modo uniforme e planare, annegandovi la rete **licatatherm 160** in strisce verticali e sovrapponendola lungo le giunzioni per almeno 10 cm. Stendere una seconda mano con spatola americana liscia almeno 24 ore dopo la prima in modo da ricoprire interamente la rete d'armatura, quindi rifinire con frattazzo di spugna quando il prodotto inizia ad asciugare.

Condizioni climatiche sfavorevoli (sole battente, vento secco, temperature elevate) o sottofondi molto assorbenti possono ridurre il tempo aperto dell'impasto anche a pochi minuti, pertanto è necessario controllare costantemente che la malta non formi una pellicola, riagitandola all'occorrenza.

Un sottofondo umido aiuta a prolungare il tempo aperto dell'impasto, tuttavia è controindicato bagnare ulteriormente la malta già impastata.

L'eventuale registrazione delle lastre va eseguita immediatamente dopo l'incollaggio.

**Raso Top 800** raggiunge un grado di maturazione adatto alle successive lavorazioni dopo 7 giorni a +20 °C, salvo diverse indicazioni in funzione delle condizioni di posa, natura del sottofondo, temperatura ambiente, ecc.

Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione siano comprese tra +5 °C e +35 °C.

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Polvere grigia o bianca
Granulometria	<0,8 mm e 1,2 mm
Consumo della polvere (incollaggio)	Da 4 a 6 kg/m <sup>2</sup> a superficie piena Da 3 a 5 kg/m <sup>2</sup> per perimetro con punti
Consumo della polvere (rasatura)	Da 4 a 6 kg/m <sup>2</sup>
Acqua d'impasto	21-23% sul peso della polvere
Tempo di lavorabilità a 20 °C	≥30 minuti
Spessore di applicazione per mano	1,5 mm circa
Temperatura di applicazione	Da +5 °C a +35 °C
Conservazione	9 mesi (girigo) e 12 mesi (bianco) in luogo asciutto e protetto nelle confezioni integre, a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C
Confezione	25 kg
Massa volumica	1400-1500 kg/dm <sup>3</sup>
pH dell'impasto	11 circa

## PRESTAZIONI secondo UNI EN 998-1

Caratteristica	Metodo di prova	Requisito normativo	Prestazione
Densità asciutta in massa	EN 1015-10		1400-1500 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza a compressione	EN 1015-11	CS I - CS IV	CS III
Adesione	EN 1015-12		≥ 0,16 FP:B
Assorbimento capillare	EN 1015-18	W0-W2	W0
Coefficiente di permeabilità al vapore (μ)	EN 1015-19		≤ 8
Conduttività termica (λ)	EN 1745		< 0,45 W/mK
Euroclasse reazione al fuoco	EN 13501-1		A1

## AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
- Materiale alcalino: proteggere gli occhi e la pelle durante l'applicazione.
- Dopo l'uso lavare gli attrezzi con acqua quando l'impasto è ancora fresco.
- La temperatura ambientale e il tasso di umidità influiscono sui tempi di lavorabilità, presa e asciugamento.
- Curare adeguatamente la maturazione del prodotto per almeno le 24 ore successive la posa, proteggere la malta fresca da un rapido essiccamento, dall'irraggiamento solare diretto, forte vento e pioggia battente.

## SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

## PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

Le informazioni contenute nella presente scheda e, in particolare, i consigli tecnici circa le modalità d'uso e d'impiego dei nostri prodotti sono forniti in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuale di **licata FIP Chemicals** sui suoi prodotti a condizione che gli stessi vengano correttamente stoccati, movimentati e utilizzati osservando le raccomandazioni indicate. È responsabilità del Cliente determinare se i prodotti **licata FIP Chemicals** sono idonei per l'uso e gli scopi previsti e garantire la conformità dei luoghi di lavoro e delle procedure di smaltimento nel rispetto delle leggi e dei regolamenti in vigore. I differenti supporti e le reali condizioni dei cantieri possono essere così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia circa l'idoneità per uno scopo particolare. **licata FIP Chemicals** si riserva di modificare le caratteristiche tecniche, le descrizioni e le illustrazioni del prodotto oggetto della presente scheda in qualsiasi momento. Il Cliente è tenuto a verificare di aver scaricato dalla pagina prodotto del nostro sito [www.licataspa.it](http://www.licataspa.it) l'ultima versione della sua scheda tecnica. Per ulteriori approfondimenti è possibile contattare il **Technical Service** della **licata FIP Chemicals** agli indirizzi [serviziotecnicoinfrastrutture@licataspa.it](mailto:serviziotecnicoinfrastrutture@licataspa.it) o [serviziotecnicoedilizia@licataspa.it](mailto:serviziotecnicoedilizia@licataspa.it).

Rif. scheda: 06.025