

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 ETAG 004 quale **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 termocoibentanti in sistemi **ETAG 004** quale **licatatherm**. **Raso Top 800** vanta un eccellente grado di adesione su qualunque supporto tradizionale nuovo o esistente, anche a bassissimo assorbimento, pertanto ideale anche per interventi di ripristino di facciata, sia in interno che in esterno. La sua particolare formulazione permette al professionista una posa estremamente scorrevole, realizzando finiture di elevato grado estetico. La stabilità dimensionale, garantita da un ritiro igrometrico controllato, permette l'applicazione in spessori variabili da 1 e 10 mm per mano, pertanto **Raso Top 800** risulta ideale anche come rasante regolarizzante per il ripristino delle planarità su supporti orizzontali o verticali.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

Raso Top 800 può essere utilizzato sulla maggior parte dei supporti comunemente utilizzati in edilizia, per interventi sia su edifici nuovi, sia esistenti. Trova le sue principali destinazioni di utilizzo su:

- Sistemi a cappotto **licatatherm** con pannelli classici quali EPS, EPS grigitato, 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 **ETAG 004** 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.
- Regolarizzante: **Raso Top 800** può essere utilizzato anche come "regolarizzante" 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.
- Certificato **ETA**: prodotto inserito nei sistemi di isolamento termico a cappotto in possesso di certificato **ETA**.



- Ottimo potere bagnante e tixotropia. Gli speciali additivi contenuti in **Raso Top 800** conferiscono una facile applicazione sia in verticale che sopra-testa.
- 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 polvere, parti non coese o friabili, pulire accuratamente la zona di applicazione in modo che sia priva di polveri 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

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. Per una applicazione ideale lasciare riposare l'impasto per qualche minuto. Evitare di 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:** inumidire il sottofondo prima dell'applicazione. Su superfici grezze e non intonacate applicare il prodotto in 2/3 corone al centro del pannello e lungo il perimetro. Su superfici intonacate o planari applicare il collante a letto pieno tramite spatola dentata.

- **Rasatura:** applicare una prima mano con spatola americana liscia in modo uniforme e planare, annegandovi la rete **licatatherm 160** in strisce verticali e sovrapponeandola lungo le giunzioni di almeno 10 centimetri. Stendere una seconda mano perlomeno 24 ore dopo la prima in modo da ricoprire interamente la rete di armatura, quindi rifinire con frattazzo di spugna quando il prodotto inizia ad asciugare. Per regolarizzare spessori più elevati di 10 mm è necessario procedere stratificando una ulteriore mano sulla prima già indurita.

Non applicare **Raso Top 800** su sottofondi in presenza di velo d'acqua in superficie, completamente asciutti (in caso di sottofondi cementizi) o in condizioni estreme quali ad esempio: muri esposti al sole battente o ghiacciati.

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 ² a superficie piena Da 3 a 5 kg/m ² per perimetro con punti
Consumo della polvere (rasatura)	Da 4 a 6 kg/m ² 1,1 kg/m ² per mm di spessore
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 ³
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 ³
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
Conduktività 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.

NOTE

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei prodotti **licata SpA**.

Rif. Scheda: 110/17.1

