

## Raso Top 1000

**Collante/rasante alleggerito, idrofobizzato, classificato LW CS III W2 2 secondo la UNI EN 998-1, specifico per la realizzazione di sistemi di isolamento termico a cappotto licatatherm e per rasature armate.**

**Raso Top 1000** è un collante/rasante universale alleggerito, idrofobizzato, per uso sia interno che esterno, a base di leganti idraulici e speciali aggregati leggeri in EPS che ne migliorano l'adesione ai pannelli isolanti e ai vecchi intonaci di sottofondo, oltre che l'isolamento termico. Le sue elevate caratteristiche di adesione, unite ad un'eccellente lavorabilità, lo rendono ideale anche quale prodotto di rasatura uniformante dei più comuni supporti cementizi adottati in edilizia. **Raso Top 1000** risulta essere un supporto ideale per successivi rivestimenti decorativi acrilici, silossanici e ai silicati.



### PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

**Raso Top 1000** può essere utilizzato come collante/rasante nei sistemi di isolamento termico a cappotto licatatherm e per la rasatura con armatura dei più comuni supporti utilizzati in edilizia quali:

- intonaco base cemento
- muratura
- calcestruzzo

Trova le sue principali destinazioni di utilizzo come rasante/collante di:

- Pannelli di polistirene espanso ed estruso
- Poliuretano espanso
- Pannelli in fibra minerale, fibra di legno e sughero
- Nei sistemi di isolamento termico a cappotto **licatatherm**

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

### CARATTERISTICHE

- Prodotto universale: grazie alla sua particolare composizione, **Raso Top 1000** aderisce sulla maggior parte dei supporti comunemente usati in edilizia.
- Il basso peso specifico permette rasature regolarizzanti a spessore di pareti e superfici sconnesse.
- Facile lavorabilità: l'ottima scorrevolezza permette una rapida applicazione.
- Buona permeabilità al vapore: contribuisce alla traspirabilità delle superfici e dell'intero sistema d'isolamento termico a cappotto.
- Buon potere isolante: la presenza di speciali aggregati leggeri in EPS conferiscono a **Raso Top 1000** buone proprietà isolanti termo/acustiche. Il prodotto è classificato **LW CS III W2 2** secondo la **UNI EN 998-1**.

## 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 (se necessario, risolvere preventivamente l'efflorescenza salina con **Neutral Antisale**). Il supporto di applicazione deve essere ben stagionato e, nel caso di lastre in materiali isolanti, bisogna eliminare eventuali pellicole protettive. Ripristinare fori o macro lesioni con le specifiche malte della famiglia **licata.repair**.

### Preparazione dell'impasto

Sono necessari 6 litri di acqua pulita (UNI EN 1008) per ogni sacco da 20 kg (ovvero il 30% in massa). Versare il prodotto in un recipiente pulito, contenente  $\frac{3}{4}$  dell'acqua di impasto, miscelare per circa 3 minuti a mano o a macchina aggiungendo gradualmente l'acqua rimanente sino ad ottenere una miscela tixotropica, uniforme, priva di grumi; lasciare riposare per 10 minuti quindi rimescolare prima dell'utilizzo.

**Raso Top 1000** va utilizzato tal quale, con la sola aggiunta di acqua pulita. 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 di pannelli isolanti:** 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. L'eventuale registrazione delle lastre va eseguita immediatamente dopo l'incollaggio.

**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 **licatatherm 160**, 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, 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.

**Rasatura di supporti cementizi:** applicare il prodotto a spatola entro 60 minuti dalla sua miscelazione in due mani intervallate da 2 a 24 ore in funzione delle condizioni climatiche. Lo spessore per ogni strato non deve superare 1,5 mm, lo spessore finale dovrà essere compreso tra i 3 e i 4 mm. Rifinire con frattazzo di spugna quando il prodotto inizia ad asciugare.

**Raso Top 1000** 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 bianca
Granulometria	1,00 mm
Consumo della polvere (incollaggio)	Da 3 - 4 kg/m <sup>2</sup>
Consumo della polvere (rasatura)	circa 1 kg/m <sup>2</sup> per ogni mm di spessore applicato
Acqua d'impasto	30% sul peso della polvere
Tempo di lavorabilità	circa 4 h
Spessore di applicazione per mano	da 1 a 15 mm
Temperatura di applicazione	Da +5 °C a +35 °C
Conservazione	12 mesi in luogo asciutto e protetto nelle confezioni integre, a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C
Confezione	sacco da 20 kg
Densità della malta asciutta	1150 kg/m <sup>3</sup>

**PRESTAZIONI secondo UNI EN 998-1**

Caratteristica	Prestazione
Resistenza a compressione	CS III
Resistenza a flessione (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 1,7
Adesione (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 0,3
Assorbimento d'acqua	Wc2
Coefficiente di permeabilità al vapore (μ)	≤ 20
Conduttività termica λ 10.mat.asc.- valore (W/m*K)	0,28
Reazione al fuoco (classe)	A1

**AVVERTENZE**

- Prodotto per uso professionale.
- 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: la temperatura ambientale e del supporto deve essere compresa tra i +5°C ed i +35°C.
- 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 [serviziotecnico@licataspa.it](mailto:serviziotecnico@licataspa.it) o [serviziotecnicoedilizia@licataspa.it](mailto:serviziotecnicoedilizia@licataspa.it).

Rif. scheda: 11.025