

## Raso Top 1000

Collante/rasante alleggerito, classificato LW secondo la UNI EN 998-1, polimero-modificato, specifico per la realizzazione di sistemi di isolamento termico a cappotto con pannelli in EPS bianco o grafitato.

**Raso Top 1000** è un collante/rasante universale alleggerito, polimero-modificato, per uso sia interno che esterno, a base di leganti idraulici, speciali inerti alleggeriti, sabbie selezionate e additivi specifici. **Raso Top 1000** è ideale per l'incollaggio e la rasatura di pannelli in EPS bianco o grafitato, per la realizzazione di sistemi di isolamento termico a cappotto. Le sue elevate caratteristiche di adesione, unite ad un'eccellente lavorabilità e tempo aperto migliorato, lo rendono ideale anche quale prodotto di rasatura uniformante dei più comuni supporti cementizi adottati in edilizia. La presenza di speciali inerti sferici, cavi ed alleggeriti, conferiscono a **Raso Top 1000** buone proprietà isolanti termo/acustiche. **Raso Top 1000** risulta essere un supporto ideale per successivi rivestimenti decorativi ai silicati, acrilici, silossanici.



### PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

**Raso Top 1000** può essere utilizzato per la rasatura singola o in doppio strato con armatura, dei più comuni supporti utilizzati in edilizia quali:

- Intonaci base calce/cemento
- Laterizio
- Mattoni
- Nei sistemi di isolamento termico a cappotto **licatatherm**
- Calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera
- Calcestruzzo areato autoclavato

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

- Pannelli di polistirene espanso tagliati a filo caldo
- Pannelli in EPS, Neopor, XPS ad aderenza migliorata senza pelle
- 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.
- 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.
- Regularizzante: **Raso Top 1000** può essere utilizzato anche come "regularizzante" su superfici non planari in spessori elevati (fino a 10 mm).
- Ottima tixotropia: Gli speciali additivi contenuti in **Raso Top 1000** conferiscono una facile applicazione sia in verticale che sopra-testa.
- Buon potere isolante: la presenza di speciali inerti sferici, cavi ed alleggeriti, conferiscono a **Raso Top 1000** buone proprietà isolanti termo/acustiche. Il prodotto è classificato LW secondo la **UNI EN 998-1**.

## 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 5,6-6 litri di acqua pulita (UNI EN 1008) per ogni sacco da 20 kg (ovvero il 28-30% 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 1-2 minuti quindi riagitare 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:** 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 **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.

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

**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 grigia e bianca
Granulometria	<0,8 mm
Consumo della polvere (incollaggio)	Da 3-4 kg/m <sup>2</sup>
Consumo della polvere (rasatura)	Da 3-4 kg/m <sup>2</sup>
Acqua d'impasto	28-30% sul peso della polvere
Tempo di lavorabilità a 20 °C	≥30 minuti
Spessore di applicazione per mano	da 1 a 15 mm
Temperatura di applicazione	Da +5 °C a +35 °C
Conservazione	9 mesi (grigio) e 12 mesi (bianco) in luogo asciutto e protetto nelle confezioni integre, a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C
Confezione	sacco da 20 kg
pH dell'impasto	12 circa
Densità della malta asciutta	1100 kg/m <sup>3</sup>

## PRESTAZIONI secondo UNI EN 998-1

Caratteristica	Prestazione
Resistenza a compressione	CS III
Adesione (N/mm <sup>2</sup> ) e schema di frattura	>0,04 FP:B
Assorbimento capillare	9,44
Penetrazione dell'acqua dopo test di assorbimento capillare (mm)	43
Coefficiente di permeabilità al vapore ( $\mu$ )	11
Conduttività termica $\lambda$ 10.mat.asc.- valore (W/m*K)	0,248 - 0,274
Reazione al fuoco (classe)	A1
Durabilità	NPD

## 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.
- **Raso Top 1000** non si presta a ricevere le pitture.
- Si consiglia di non applicare il materiale su supporti freschi o particolarmente alcalini.
- E' opportuno rispettare un periodo minimo di carbonatazione di almeno quattro settimane.
- 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.
- 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. Per ulteriori approfondimenti è possibile contattare il *Technical Service* della **licata SpA** all'indirizzo [serviziotecnicoinfrastrutture@licataspa.it](mailto:serviziotecnicoinfrastrutture@licataspa.it) o [serviziotecnicoedilizia@licataspa.it](mailto:serviziotecnicoedilizia@licataspa.it)

Rif. scheda: rev. 04/25