



Raso Top Bio

Collante/rasante traspirante fibrorinforzato a base di NHL5, ideale per sistemi ETICS ecocompatibili.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

È particolarmente indicato per

Incollare e rasare di pannelli traspiranti in **lana di roccia, sughero, fibra di legno** e simili
Rasare murature che necessitano di alta traspirabilità.

Applicazioni consigliate:

Incollare i più comuni tipi di pannelli isolanti (incluso EPS ed XPS)
Rasare ogni genere di superficie a base di calce o cemento.

- Supporti idonei (all'interno od all'esterno):
- Intonaci base calce
- Intonaci base calce/cemento
- Laterizio
- Calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera
- Calcestruzzo areato autoclavato
- Vecchie pitture e rivestimenti purchè puliti, consistenti e ben ancorati al sottofondo

CARATTERISTICHE

Ecocompatibile grazie all'uso di materie come calce NHL, additivi e inerti di origine naturale.

Traspirabilità e idrorepellenza consente la creazione di malte leggere, facili da lavorare e posare.

L'alta capacità di adesione ne fa un prodotto adatto ad ogni sottofondo, eccezionale per la stilatura.

Scorrevole e soffice: consente lavorazioni agevoli, sia di precisione che volutamente rustiche.

Conforme alla **classe R** della **UNI EN 998-1** ed alla **classe M5** della norma **UNI EN 998-2**.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Il sottofondo deve essere stagionato, pulito, planare, coeso e privo di ogni genere di sostanza distaccante. È sempre consigliato l'utilizzo di un primer per uniformare l'assorbimento. Se necessario, risolvere preventivamente la risalita capillare/salina con **Neutral Antisale** o **licata Injecto Gel**.

- **Supporti nuovi:** nessuna precauzione oltre quelle indicate
- **Supporti degradati o sfarinanti:** Rimuovere ogni parte friabile, poco coesa o distaccante e ripristinare la corretta planarità con prodotti **licata Naturalis**.

Preparazione dell'impasto

1_Versare il prodotto in un recipiente pulito, contenente $\frac{3}{4}$ dell'acqua di impasto

2-Miscelare per circa 3 – 4 minuti con miscelatore a basso numero di giri aggiungendo gradualmente l'acqua residua. Il prodotto pronto per l'applicazione deve essere una miscela omogenea e priva di grumi.

Raso Top Bio va utilizzato tale e quale, con la sola aggiunta di acqua pulita. Non frazionare le confezioni per effettuare miscele parziali né utilizzare sacchi aperti.

Applicazione

1_Primerizzare o inumidire il sottofondo prima dell'applicazione.

2_Applicare il prodotto in 2/3 corone centrali (di diametro circa 10 cm) del pannello e lungo il perimetro (superfici grezze) o a letto pieno tramite spatola dentata (superfici planari e/o intonacate).

Rasatura

- 1_ Applicare una prima mano uniforme e planare con spatola americana liscia.
- 2_ Annegare verticalmente **licataTHERM rete 160**, sovrapponendola lungo le giunzioni di almeno 10 cm.
- 3_ Dopo almeno 24 ore stendere una seconda mano, coprendo interamente la rete di armatura.
- 4_ Rifinire con frattazzo di spugna quando il prodotto inizia ad asciugare.

Per regolarizzare spessori superiori a 10 mm è necessario stendere un ulteriore strato sul primo indurito. Può essere lasciato a vista ma uno strato protettivo ne prolungherà la vita utile.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Polvere color nocciola
Granulometria	<1,0 mm
Consumo della polvere (Incollaggio)	da 4 a 5 Kg/m ² a superficie piena da 3,5 a 4,5 Kg/m ² per punti/perimetro
Consumo della polvere (Rasatura)	da 3,5 a 4 Kg/m ² (1,1-1,2 Kg/m ² per mm di spessore)
Acqua d'impasto (UNI EN 1008)	5.5-6 litri per sacco (22-24%)
Tempo di lavorabilità a 20°C	40 minuti
Spessore di applicazione per mano	3-10 mm
Conservazione nelle confezioni originali integre	12 mesi in luogo asciutto tra +5° e +35°C
Confezione	25 Kg

PRESTAZIONI

Caratteristica	Metodo di prova	Requisito normativo	Prestazione
Densità asciutta in massa	EN1015-10		1470-1530 Kg/m ³
Resistenza a compressione	EN1015-11	CSI - CSIV	CSII
Adesione	EN1015-12		≥ 0,13 MPa (tipo B)
Assorbimento capillare	EN1015-18	W0-W2	W0
Coefficiente di permeabilità al vapore (μ)	EN1015-19	≤ 15	≤ 12
Conduttività termica (λ)	EN1745		0,4 W/mK
Euroclasse reazione al fuoco	EN13501-1		A1

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
 - In caso di applicazioni diverse da quelle riportate in scheda è bene effettuare preventivamente un controllo di idoneità e/o contattare il Technical Service Licata per approfondimenti.
 - Verificare sempre prima dell'applicazione la corrispondenza di colore, consistenza ed aspetto. Eventuali reclami in merito non saranno accettati ad applicazione effettuata.
 - Non applicare in condizioni estreme come su supporti ghiacciati o in presenza di nebbia/eccessiva umidità ambientale.
- Per evitare difetti estetici e funzionali, in caso di esposizione diretta ai raggi solari è necessario prevedere schermature adeguate.
- Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione e l'asciugatura siano comprese tra +5 °C e +35 °C.
 - Curare adeguatamente il prodotto fino alla completa asciugatura ed almeno nelle prime 48-72 ore, riparandolo da pioggia, vento, intemperie e dai raggi diretti del sole.
 - La temperatura ed il tasso di umidità possono accelerare (se elevati) o rallentare (se troppo bassi) anche drasticamente il processo di maturazione, fino a fermarlo del tutto.
 - La presenza di ponteggi, l'uso di materie prime naturali e l'impossibilità di controllare le condizioni atmosferiche e del sottofondo possono portare a segni di ripresa e disomogeneità di cui Licata SpA non si ritiene responsabile.
 - Il prodotto fresco può essere lavato con acqua.

SICUREZZA

Proteggere occhi e mani durante l'applicazione.

Consultare e tenere a disposizione la versione più aggiornata della Scheda di Sicurezza per informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto.

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 e si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. Tutta la documentazione necessaria per l'utilizzo in sicurezza dei prodotti Licata SpA è disponibile nella sua forma più aggiornata sul sito aziendale **licata SpA**. Inoltre, la nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per informazioni e chiarimenti. Per ulteriori approfondimenti è possibile contattare il Technical Service Licata all'indirizzo servizio-tecnico@licataspa.it

Rif. Scheda: TDS P10401 - rev.07/21.