



## Raso W160

Collante/rasante fibrorinforzato per intonaci grezzi e pannelli isolanti.



### PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

#### È particolarmente indicato per

Rasatura fine e medio-fine di pannelli isolanti.

#### Applicazioni consigliate:

Rasatura anche a spessori medi dei più comuni materiali edili.

- Supporti idonei (all'interno od all'esterno):
- Pannelli isolanti in EPS, EPS Graftato o XPS (solo per fasce basse di zoccolatura).
- 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

### CARATTERISTICHE

**L'elevatissimo potere adesivo** consente l'incollaggio sicuro e duraturo di pannelli di ogni tipo.

**La versatilità di applicazione** consente l'uso sia come rasante che come collante.

**Le alte resistenze meccaniche** lo rendono ideale anche per rinforzo semi-strutturale.

**Scorrevolezza e consistenza** permette una applicazione semplice e confortevole.

**La formulazione fibrata ed a ritiro controllato** riduce al minimo fessurazioni e crepe.

**La granulometria bilanciata** consente una superficie a tessitura fine compatta ed uniforme.

Conforme alla norma **UNI EN 998-1** come malta GP.

### 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**.

#### 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 tixotropica, omogenea e priva di grumi.

3\_Lasciar riposare 1-2 minuti, quindi riagitare prima dell'utilizzo.

**Raso R160** 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

### Incollaggio:

- 1\_Inumidire il sottofondo prima dell'applicazione.
- 2\_Annegare verticalmente la **rete licataTHERM 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.

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Polvere Grigia o bianca
Granulometria	0,8 – 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> - 1,15 Kg/m <sup>2</sup> 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	
Temperatura di applicazione	Da +5° a +35°C
Conservazione nelle confezioni originali integre	12 mesi in luogo asciutto tra +5° e +35°C
Confezione	25 Kg
pH dell'impasto	11 circa

## PRESTAZIONI RICHIESTE SECONDO UNI EN 998-1

Caratteristica	Metodo di prova	Requisito normativo	Prestazione
Densità asciutta in massa	EN1015-10		1400-1500 Kg/m <sup>3</sup>
Resistenza a compressione	EN1015-11	CSI - CSIV	CSI
Adesione	EN1015-12		≥ 0,14 MPa
Schema di frattura	EN1015-12	A,B,C	B
Assorbimento capillare	EN1015-18	W0-W2	W0
Coefficiente di permeabilità al vapore (μ)	EN1015-19		≤ 8
Conduttività termica (λ)	EN1745		0,45 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](mailto:servizio-tecnico@licataspa.it)

Rif. Scheda: TDS P10015 - rev.07/21.