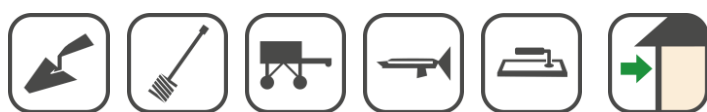


# RASATERM LIGHT



Collante e rasante minerale universale certificato ITC-CNR secondo ETAG 004 per sistemi di isolamento a cappotto in EPS, materiali naturali o minerali, con spessore medio di rasatura. Alleggerito con perlite e perle di vetro. Massima resa e lavorabilità ottimale. Colore bianco naturale.

■ **COLLANTE-RASANTE** ■ **SUPER ALLEGGERITO**



Applicazione

Utilizzo



Marcature e Certificazioni

Collante e rasante alleggerito con perlite e perle di vetro universale per pannelli in EPS, lana di roccia, lana di vetro, fibra di legno, sughero e silicato di calcio ideale per l'esecuzione di sistemi di isolamento perimetrale esterno con spessore medio di rasatura. Massima resa e lavorabilità ottimale. Conforme alla ETAG 004 con certificato ITC-CNR. Classificato secondo la UNI EN 998-1. Marchio CE. Colore bianco naturale.

## OPERAZIONI PRELIMINARI

RASATERM LIGHT deve essere applicato su superfici asciutte, pulite, consistenti, prive di grasso e di qualsiasi altra sostanza che possa pregiudicare l'adesione al supporto. Le superfici friabili o con tendenza allo sfarinamento vanno rimosse oppure consolidate con fissativo.

## PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

RASATERM LIGHT è pronto all'uso con semplice aggiunta del 30-33 % di acqua pulita per ottenere la consistenza voluta; miscelare accuratamente durante 2-3 minuti con agitatore meccanico a basso numero di giri (200-300 giri/1') fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. RASATERM LIGHT può anche essere preparato mediante mescolatore al piano o macchina intonacatrice oppure in betoniera rispettando i tempi sopra riportati. Dopo la miscelazione lasciare riposare nel contenitore per ca. 5-10 minuti, poi rimescolare brevemente.

### INCOLLAGGIO E RASATURA DI PANNELLI TERMOISOLANTI PER LA REALIZZAZIONE DI SISTEMI DI ISOLAMENTO ESTERNI A CAPPOTTO

Procedere all'applicazione del prodotto sulla lastra realizzando delle strisce perimetrali e dei punti di aggancio nelle zone centrali delle lastre (superficie di incollaggio ca. 40 %) avendo cura di non far refluire il prodotto dai giunti tra le lastre durante la posa dell'isolante stesso, battendo al fine di renderlo ben aderente al supporto. In caso di sottofondi piani e pannelli lamellari rivestiti su un solo lato il collante può essere applicato anche con spatola dentata (incollaggio pieno). Prima della tassellatura, fino a completo indurimento del

## VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Facilità applicativa.
- Reologia plastico-tixotropica.
- Bassa tensione di scorrimento.
- Elevate adesioni.
- Minerale ed altamente traspirante.
- Idoneo per applicazioni in orizzontale.
- Resa elevata.
- Massima precisione di misure.

## IMPIEGHI

- Incollaggio e rasatura di pannelli termoisolanti del sistema PREMIERTERM: polistirene espanso (P036, P031), lana di roccia (MWR) e lana di vetro (MWG), fibra di legno (WOOD) sughero (CORK), silicati di calcio (KIS045), fibra di legno.

collante, i pannelli isolanti non devono essere sottoposti a carichi meccanici elevati (ad es. levigatura o azione intensa del vento). Dopo 2-3 giorni procedere alla rasatura della lastra termoisolante in modo uniforme stendendo un primo strato di spessore pari a 3-4mm ca. min e successivamente posare la rete di armatura **ARMATURA R60** curando di annegarla totalmente nello strato di base, mediante una leggera passata con spatola americana. Successivamente alla presa del primo strato applicare un secondo strato di **RASATERM LIGHT** di spessore di 2-3mm ca. La rete di armatura deve risultare nell'ultimo terzo dello spessore della rasatura. Usando una spatola dentata R12/R16 è possibile eseguire l'operazione di rasatura in un unico intervento avendo cura di inclinarla di circa 45° in modo da stendere uno strato di prodotto pari a circa 5 mm su cui si va ad appoggiare la rete. Con una successiva passata con la spatola si va ad inglobare la rete nel rasante: l'operazione di spianamento così eseguita permette di affogare la rete di armatura nell'ultimo terzo dello spessore del rasante così come richiesto per la corretta esecuzione della rasatura armata. Nella stesura della rete accertarsi che vi sia sovrapposizione di almeno 10 cm tra una rete e l'altra. A seconda delle condizioni atmosferiche, la rasatura sarà asciutta dopo 5-7 giorni e la colla dopo 2-3 giorni.

DATI CARATTERISTICI	
Aspetto	Polvere
Colore	Bianco naturale
Temperatura di applicazione, °C	+5 a +35 °C
pH in soluzione acquosa	12
Intervallo granulometrico, EN 1015-1	0 - 1.2 mm
Massa volumica apparente della polvere	1000 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumica apparente della malta fresca, EN 1015-6	1200 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumica apparente della malta indurita, EN 1015-19	1050 kg/m <sup>3</sup>
Acqua di impasto	30 -33%
Consistenza dell'impasto	Plastica
Incollaggio pannelli Consumo	2 - 4 kg/m <sup>2</sup> a seconda della planarità del supporto
Spessore/larghezza striscia e punti	Spessore: 2 cm Larghezza: 5 cm
Rasatura pannelli Consumo	4-5 kg/m <sup>2</sup>
Indicazioni di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Asciugamento totale	7 giorni (dipende dalle condizioni ambientali e dal tipo di supporto)
Tempo di lavorabilità	1,5 ore (dipende dalle condizioni ambientali)

PRESTAZIONI	Requisito norma EN 998-1
Resistenza a compressione, EN 1015-11	Classe CS III
Adesione, 1015-12	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> FP:C
Assorbimento d'acqua per capillarità, EN 1015-18	Non specificato
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo, EN 1745	≤20 (v.t.)
Conducibilità termica, EN 1745	0,27 W/mK (v.t.)
Reazione al fuoco, EN 13501-1	A1

PRESTAZIONI	Requisito norma ETAG 004	Valore
Assorbimento d'acqua con metodo	Dopo 1 h < 1; Dopo 1 g < 0,5 kg/m <sup>2</sup>	Dopo 1 h < 1; Dopo 1 g < 0,5 kg/m <sup>2</sup>

<b>Comportamento al gelo-disgelo</b>	Se assorbimento d'acqua a $1\text{ g} < a < 0,5\text{ kg/m}^2$ il sistema risulta resistente al gelo/disgelo	Resistente al gelo - disgelo
<b>Adesione tra adesivo e isolante</b>	-In condizione asciutta $> 0,08\text{ Mpa}$ -2 giorni di immersione + 2 ore di asciugatura $> 0,03\text{ MPa}$ -2 giorni di immersione + 7 giorni di asciugatura $> 0,08\text{ MPa}$	Specificata superata
<b>Adesione tra adesivo e supporto (CLS o laterizio)</b>	-In condizione asciutta $> 0,25\text{ Mpa}$ -2 giorni di immersione + 2 ore di asciugatura $> 0,08\text{ Mpa}$ -2 giorni di immersione + 7 ore di asciugatura $> 0,25\text{ Mpa}$	Specificata superata

## AVVERTENZE

**RASATERM LIGHT** è destinato ad uso professionale. Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto con presenza di grumi. Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa. Eventuali piccole variazioni cromatiche non danneggiano in alcun modo le prestazioni tecniche finali del prodotto. In caso di applicazione su intonaci di recente realizzazione, attendere almeno 3 settimane prima di applicare il prodotto. Le caratteristiche del prodotto sopra elencate rispondono a condizioni ambientali standard (20-23°C e 65% U.R.).

Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici sono reperibili dal sito [www.premierpremiscelati.it](http://www.premierpremiscelati.it)

<b>CONFEZIONAMENTO E FORNITURA</b>	<b>CONSERVAZIONE</b>
Sacco da 30kg – Bancale - Silos	<b>RASATERM LIGHT</b> va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 12 mesi dalla data di confezionamento