



# RASATERM RB14



Collante e rasante minerale certificato ITC-CNR secondo ETAG 004 nel sistema di isolamento perimetrale esterno Premierterm con pannelli in EPS. Eccezionali prestazioni meccaniche e lavorabilità ottimale. Colore grigio naturale o bianco.

■ **COLLANTE-RASANTE** ■ **ELEVATE PRESTAZIONI MECCANICHE**



Applicazione



Utilizzo



Marcature e Certificazioni

Collante e rasante minerale certificato da ITC-CNR secondo ETAG 004. Fa parte del sistema di isolamento perimetrale esterno Premierterm EPS. Eccezionali prestazioni meccaniche e lavorabilità ottimale. Classificato secondo la UNI EN 998-1. Marchio CE. Colore grigio naturale e colore bianco naturale. Composto da leganti idraulici, aggregati di granulometria massima di 0,6 mm ed additivi chimici che le conferiscono ottime caratteristiche di lavorabilità, adesione e durabilità.

## OPERAZIONI PRELIMINARI

**RASATERM RB14** 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 o oppure consolidate con fissativo.

## PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

**RASATERM RB14** è pronto all'uso con semplice aggiunta del 24-26% di acqua pulita a seconda della consistenza voluta; miscelare accuratamente durante 2-3 minuti con agitatore meccanico a basso numero di giri (200-300 giri al minuto) fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. **RASATERM RB14** può essere anche miscelato mediante l'utilizzo di betoniera. Dopo la miscelazione lasciare riposare nel contenitore per ca. 5 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,

## VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Facilità applicativa.
- Reologia plastico-tixotropica.
- Bassa tensione di scorrimento.
- Ottima adesione.
- Elevate performances di durata.

## IMPIEGHI

- Incollaggio e rasatura di pannelli termoisolanti del sistema PREMIERterm.
- Rasatura di fondi in CLS. In caso di applicazione su rivestimenti sintetici, pitture e mosaici vetrosi, il supporto deve essere pulito con idrolavaggio a pressione e dovranno essere rimosse le parti non consistenti. Il supporto deve essere asciutto per superfici inassorbenti ed inumidito per superfici assorbenti. Si sconsiglia di applicare il prodotto su superfici trattate con agenti idrorepellenti.

battendo al fine di renderlo ben aderente al supporto. Prima della tassellatura, fino a completo indurimento del 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 ca. 2.5 mm 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 RB14** a realizzare uno spessore di ca 1-1.5 mm. La rete di armatura deve risultare nell'ultimo terzo dello spessore della rasatura. 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. Non applicare il prodotto con imminente previsione di pioggia, su superfici assolate o con presenza di forte vento.

#### RASATURA DI FONDI IN CLS

Preparare il supporto bagnandolo a saturazione ed evitando la presenza di acqua in ristagno: questa va eventualmente rimossa con aria compressa o con aspiraliquidi. Particolare attenzione deve essere prestata nel caso di opere su CA ai residui di disarmante che devono essere completamente rimossi prima dell'applicazione di **RASATERM RB14**. Il prodotto deve essere applicato con spatola in spessori massimi di 2 mm a strato, avendo cura di lasciare la superficie ruvida se è previsto un successivo strato di **RASATERM RB14**. Lo strato finale potrà essere lisciato con fratazzo di spugna o con spatola metallica per una finitura molto liscia.

DATI CARATTERISTICI	
Aspetto	Polvere
Colore	Grigio/bianco
Temperatura di applicazione, °C	+5 a +35 °C
pH in soluzione acquosa	12
Intervallo granulometrico, EN 1015-1	0 - 0,6 mm
Massa volumica apparente della polvere	1300 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumica apparente della malta fresca, EN 1015-6	1700 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumica apparente della malta indurita, EN 1015-19	1500 kg/m <sup>3</sup>
Acqua di impasto	6 - 6,5 Lt di acqua/conf
Consistenza dell'impasto	Plastica
Incollaggio pannelli Consumo	3 - 5,5 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 kg/m <sup>2</sup>
Rasatura CLS Consumo	1,3 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
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	2 ore (dipende dalle condizioni ambientali)

PRESTAZIONI	Requisito norma EN 998-1
Resistenza a compressione, EN 1015-11	Classe CS IV
Adesione, 1015-12	≥ 1 N/mm <sup>2</sup> FP:C
Assorbimento d'acqua per capillarità, EN 1015-18	Classe W2
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo, EN 1745	≤20 (vt.)
Conducibilità termica, EN 1745	0,47 W/mK (vt.)
Reazione al fuoco, EN 13501-1	A1

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

## AVVERTENZE

**RASATERM RB14** 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)

CONFEZIONAMENTO E FORNITURA	CONSERVAZIONE
Sacco da 25kg - Bancale	<b>RASATERM RB14</b> va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 12 mesi dalla data di confezionamento