



# RASATERM RB21



Collante e rasante minerale alleggerito con perlite certificato ITC-CNR secondo ETAG 004 nel sistema di isolamento perimetrale esterno Premierterm con pannelli in EPS con spessore medio di rasatura. Resa elevata e lavorabilità ottimale. Colore bianco naturale.

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



Applicazione



Utilizzo

UNI EN  
998-1

Marcature e Certificazioni

Collante e rasante minerale del sistema di isolamento perimetrale esterno Premierterm con spessore medio di rasatura. Alleggerito con perlite. Resa elevata e lavorabilità ottimale. Certificato da ITC-CNR secondo ETAG 004. Classificato secondo la UNI EN 998-1. Marchio CE.

Composto da leganti idraulici, inerti leggeri e aggregati di granulometria massima di 1.2 mm ed additivi chimici che gli conferiscono ottime caratteristiche di lavorabilità, adesione e durabilità. Colore bianco naturale.

Prodotto conforme ai requisiti del D.M. 23/06/2022 Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) del Ministero della Transizione Ecologica.

## OPERAZIONI PRELIMINARI

RASATERM RB21 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 RB21 è pronto all'uso con semplice aggiunta del 21-23% 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 RB21 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 minuti, poi rimescolare brevemente.

### VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Facilità applicativa.
- reologia plastico-tixotropica.
- Bassa tensione di scorrimento.
- Fibrorinforzato.
- Leggerezza di applicazione.
- Ottima adesione.
- Elevata performance di durata.

### IMPIEGHI

- Incollaggio e rasatura di pannelli termoisolanti del sistema PREMIERterm.
- Rasatura di fondi in CLS.

**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. 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. 3.5 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 RB21** a realizzare uno spessore di ca. 2 mm. La rete di armatura deve risultare nell'ultimo terzo dello spessore della rasatura. Usando una spatola dentata R12 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. Non applicare il prodotto con imminente previsione di pioggia, su superfici assolate o con presenza di forte vento.

**RASATURA DI FONDI IN CLS O RIPRISTINO FACCIATE**

Preparare il supporto bagnandolo a saturazione ed evitando la presenza di acqua in ristagno: questa va eventualmente rimossa con aria compressa o con aspira liquidi. 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 RB21**. 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 RB21**. Lo strato finale potrà essere liscio con fratazzo di spugna o con spatola metallica per una finitura molto liscia.

**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	1150 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumica apparente della malta fresca, EN 1015-6	1450 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumica apparente della malta indurita, EN 1015-19	1300 kg/m <sup>3</sup>
Acqua di impasto	5 - 6 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	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$ FP:C
Assorbimento d'acqua per capillarità, EN 1015-18	Classe W2
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo, EN 1745	$\leq 20$ (vt.)
Conducibilità termica, EN 1745	0,39 W/mK (vt.)
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>
Comportamento al gelo-disgelo	Se assorbimento d'acqua a 1 g < a 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 asciugatura > 0,08 MPa	Specificata 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	Specificata superata

## AVVERTENZE

RASATERM RB21 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 - Silos	RASATERM RB21 va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 12 mesi dalla data di confezionamento