



RASATERM RB14 FIBRO



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. Fibrato.

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



Applicazione



Utilizzo



Marcature e Certificazioni

Collante e rasante minerale fibrorinforzato certificato da ITC-CNR secondo ETAG 004. Fa parte del sistema di isolamento perimetrale esterno Premierterm EPS. Grazie alle sue caratteristiche meccaniche e all'aggiunta di fibre in polipropilene da 4mm riesce a conferire alla rasatura maggiore capacità di contenimento delle tensioni e risulta quindi particolarmente indicato, oltre che per i pannelli in polistirene espanso sinterizzato, anche per pannelli isolanti caratterizzati da maggiore rigidità come stiferite con velo vetro saturo sulla superficie. Caratteristiche elevate di adesione e lavorabilità ottimale. Classificato secondo la UNI EN 998-1. Marchio CE. Colore grigio naturale. Composto da leganti idraulici, aggregati di granulometria massima di 0,6 mm e additivi chimici che le conferiscono ottime caratteristiche di lavorabilità, adesione e durabilità.

OPERAZIONI PRELIMINARI

RASATERM RB14 Fibro 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 Fibro 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

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.

omogeneo e privo di grumi. **RASATERM RB14 FIBRO** 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, battere 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 Fibro** 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 Fibro**. 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 Fibro**. 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
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 ³
Massa volumica apparente della malta fresca, EN 1015-6	1700 kg/m ³
Massa volumica apparente della malta indurita, EN 1015-19	1500 kg/m ³
Acqua di impasto	6 - 6,5 Lt di acqua/conf
Consistenza dell'impasto	Plastica
Incollaggio pannelli Consumo	3 - 5,5 kg/m ² a seconda della planarità del supporto
Spessore/larghezza striscia e punti	Spessore: 2 cm Larghezza: 5 cm
Rasatura pannelli Consumo	4 kg/m ²
Rasatura CLS Consumo	1,3 kg/m ² 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	≤ 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 ²	Dopo 1 h < 1; Dopo 1 g < 0,5 kg/m ²
Comportamento al gelo-disgelo	Se assorbimento d'acqua a 1 g < 0,5 kg/m ² 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	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 RB14 FIBRO 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

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