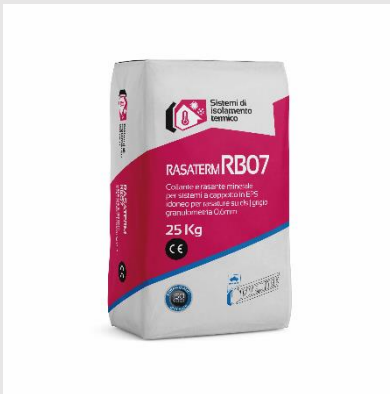


RASATERM RB07-FIBRO



Collante e rasante minerale idoneo per l'incollaggio di pannelli in EPS nell'esecuzione di sistemi a cappotto. Idoneo per l'esecuzione di rasatura con finitura al civile su manufatti in calcestruzzo. Lavorabilità ottimizzata. Fibrato.

■ **COLLANTE-RASANTE** ■ **FIBRORINFORZATO**



Applicazione



Utilizzo



Marcature e Certificazioni

Collante e rasante minerale fibrorinforzato idoneo per l'incollaggio di pannelli in EPS nell'esecuzione di sistemi a cappotto. Idoneo anche per l'esecuzione di rasatura con finitura al civile su manufatti in calcestruzzo. Bassa tensione di scorrimento. Classificato secondo la UNI EN 998-1. Marchio CE. Colore grigio naturale.

Utilizzabile nei sistemi di isolamento a cappotto PREMIERTERM. Composta 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 RB07 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 oppure consolidate con fissativo.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

RASATERM RB07 FIBRO è pronto all'uso con semplice aggiunta del 20-24% 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 RB07 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

VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Elevata capacità di assorbimento delle tensioni.
- Ottima resistenza agli urti.
- 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.

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. 2.5 mm, 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 RB07 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 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 RB07 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 RB07 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	1600 kg/m ³
Massa volumica apparente della malta indurita, EN 1015-19	1450 kg/m ³
Acqua di impasto	5 - 6 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	≥ 1 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.)
Conduttività termica, EN 1745	0,47 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 ²	Dopo 1 h < 1; Dopo 1 g < 0,5 kg/m ²
Comportamento al gelo-disgelo	Se assorbimento d'acqua a 1 g < a 0,5 Kg/mq 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 RB07 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 RB07 FIBRO va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 12 mesi dalla data di confezionamento