



RASATERM EXTRA



Collante e rasante minerale universale certificato da 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 in EPS. Massima resa e lavorabilità ottimale. Colore bianco naturale.

■ **COLLANTE-RASANTE** ■ **ALLEGGERITO** ■ **CON PERLE DI EPS**



Applicazione

Utilizzo



Marcature e Certificazioni

Collante e rasante per sistemi di isolamento termico esterno a cappotto (ETICS: External Thermal Insulation Composite System) alleggerito con aggregati in EPS. RASATERM EXTRA è un prodotto 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 a cappotto con spessore medio di rasatura. Massima resa e lavorabilità ottimale.

Classificato secondo la UNI EN 998-1 | Marchio CE | colore bianco naturale.

OPERAZIONI PRELIMINARI

RASATERM EXTRA 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.

RASATERM EXTRA è pronto all'uso con semplice aggiunta del 31-33 % 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 EXTRA può 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.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Procedere all'applicazione del prodotto sulla superficie della lastra, realizzando un cordolo perimetrale e tre punti centrali (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

VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Facilità applicativa.
- Reologia plastico-tixotropica e bassa tensione di scorrimento.
- Elevata adesione.
- Minerale ed altamente traspirante.
- Idoneo per applicazioni in orizzontale.
- Resa elevata.
- Massima precisione di misure.
- Idonea compatibilità con i diversi pannelli isolanti.
- Ottime prestazioni di resistenza all'urto.

IMPIEGHI

- Incollaggio e rasatura di pannelli termoisolanti del sistema PREMIERTERM: polistirene espanso (EPS), lana di minerale (MWR) e lana di vetro (MWG), fibra di legno (WOOD) sughero (CORK), silicati di calcio (KISO45) e fibra di legno (WOOD).

renderlo ben aderente al supporto. In caso di sottofondi piani o in presenza di pannelli fibrosi, è preferibile l'applicazione del collante con spatola dentata (incollaggio al 100%). 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 3-4 mm 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 EXTRA** di spessore di 2-3 mm ca. La rete di armatura deve risultare nell'ultimo terzo esterno dello spessore della rasatura. Usando una spatola dentata R12/R16 è possibile eseguire l'operazione di rasatura in un unico intervento (spessore ca. 5-6 mm) 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 - 1.4 mm
Massa volumica apparente della polvere	1000 kg/m ³
Massa volumica apparente della malta fresca, EN 1015-6	1200 kg/m ³
Massa volumica apparente della malta indurita, EN 1015-19	1050 kg/m ³
Acqua di impasto	31 -33%
Consistenza dell'impasto	Plastica
Incollaggio pannelli Consumo	2 - 4 kg/m ² a seconda della planarità del supporto
Spessore/larghezza striscia e punti	Spessore: 2 cm Larghezza: 5 cm
Rasatura pannelli Consumo	4-5 kg/m ²
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 ETAG 004	Valore
Assorbimento d'acqua	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/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

PRESTAZIONI SECONDO NORMA UNI EN 998-1	Valore
Resistenza a compressione, EN 1015-11	Classe CS III
Adesione, 1015-12	≥ 0,5 N/mm ² FP:B
Assorbimento d'acqua per capillarità, EN 1015-18	Wc0
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	F

AVVERTENZE

Rasaterm Extra 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 di laboratorio (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 Extra va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 12 mesi dalla data di confezionamento