

Malta collante e rasante minerale alleggerita
per sistemi di isolamento a cappotto PREMIERTERM

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.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

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.

INCOLLAGGIO E RASATURA DI PANNELLI TERMOISOLANTI PER LA REALIZZAZIONE DI SISTEMI DI ISOLAMENTO ESTERNO A CAPPOTTO

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 renderlo ben aderente al supporto. In caso di soffondi 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.



Marchio CE secondo UNI EN 998-1

VANTAGGI

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.

PREPARAZIONE DEL FONDO

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 sforinamento vanno rimosse o oppure consolidate con fissativo.

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 (KIS045) e fibra di legno (WOOD).

CONSERVAZIONE

Conservare all'asciutto non oltre i 12 mesi.



Tutte le info su www.premierpremiscelati.it

Malta collante e rasante minerale alleggerito
Per sistemi di isolamento a cappotto PREMIERTERM

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)

DATI PRESTAZIONALI EN 998-1: MALTE PER INTONACI INTERNI ED ESTERNI

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

DATI PRESTAZIONALI SECONDO ETAG 004:

LINEE GUIDA TECNICHE EUROPEE PER SISTEMI ISOLANTI A CAPPOTTO

	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 < 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

Prodotto 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 aggiornati sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it.