

CABRERAS THERM

i TECNICI



Collante/ Rasante minerale fibrorinforzato ad ampio spettro d'azione a base di speciali leganti idraulici, polimero-modificato, specifico per l'incollaggio e la rasatura di pannelli coibenti nei cicli di isolamento a cappotto (ETICS), secondo normative ETAG 004.

CABRERAS THERM è classificato secondo la normativa europea EN 998-1 come GP (Malta per scopi generali per intonaci per interni/esterni) di categoria CSIV a ridotto assorbimento d'acqua (W_c2) ed è conforme ai requisiti riportati nel ETAG 004 per gli adesivi e rasanti per sistemi di isolamento termico a cappotto (ETICS).



- **Altissime prestazioni**
- **Ottima lavorabilità**
- **Top quality per sistemi ETICS**

UTILIZZO

CABRERAS THERM oltre ad essere finalizzato all'utilizzo quale rasante e collante nei cicli per l'isolamento a cappotto in EPS, EPS con grafite, lane minerali (Roccia o Vetro), sughero, XPS senza pelle, pannelli isolanti minerali a base calcio silicato, fibra di legno è un rasante Top-Quality ad altissime prestazioni prestandosi ad essere utilizzato anche su supporti particolarmente difficili quali interventi con rasature armate con reti in fibra di vetro su calcestruzzo liscio, su facciate pitturate o con decorativi sintetici. La sua forza adesiva, la sua elasticità gli consente di risanare le microcavillature (ragnatele) diventando ottimale supporto per la nuova decorazione, sarà possibile la realizzazione di rasature di qualità a finitura civile, in interni o esterni, su intonaci tradizionali a base calce/cemento di nuova fattura o stagionati, calcestruzzo, blocchi cellulari, finiture speculari e rivestimenti sia sintetici che minerali.

CABRERAS THERM, grazie alla sua innovativa formulazione, è apprezzato per la sua scorrevolezza e facilità d'uso; il suo ottimale potere bagnante e la alta tixotropia gli conferiscono grande facilità di posa sia in verticale che sopra-testa. Ottimale la finitura estetica a fine civile che lo rendono supporto ideale per le successive lavorazioni decorative. La presenza delle fibre aumenta la resistenza alla flessione, riduce il ritiro igrometrico e conseguentemente la comparsa di cavillature e lesioni. CABRERAS THERM è un ottimo regolarizzante per superfici non planari fino a 10 mm.

APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

La muratura deve essere liberata da polvere, sporco, efflorescenze saline ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere ecc. vanno rimosse. Nel caso di lastre isolanti con presenza di pellicola protettiva, quest'ultima va tolta tramite carteggiatura prima dell'incollaggio o la rasatura.

Preparazione dell'impasto e applicazione

Su intonaci nuovi attendere un giorno per ogni mm di spessore prima di procedere alla rasatura. Rimuovere accuratamente prima della posa la polvere causata da raschiatura o rabbottatura obbligatoria effettuate su intonaci premiscelati. Predisporre in un apposito recipiente un

Cabrè Srl Via Aurelia Ovest, 271 - 54100 Massa (MS) IT - CF/P.IVA 01391830450 - N.REA MS 125747
T +39 0585 600425 - F +39 0585 831925 - info@cabremgi.it - www.cabremgi.it

quantitativo di acqua dolce, limpida e pulita pari a circa al 23% in peso, 5,75 litri per ogni sacco di CABRERAS THERM. Impastare versando il prodotto nell'acqua lentamente procedendo nella mescolazione con trapano miscelatore a basso numero di giri o a mano fino ad ottenere un impasto omogeneo, tixotropico e privo di grumi.

Si applica con spatola americana, in due mani distanziate di circa un'ora l'una dall'altra (in funzione delle condizioni climatiche e delle caratteristiche del supporto). Ad asciugamento avvenuto, malta fuori tatto, umidificare e lavorare con frattazzo a spugna, per ottenere un aspetto estetico a fine civile. Non applicare in presenza di velo d'acqua in superficie o in condizioni estreme quali ad esempio: muri esposti al sole battente o ghiacciati. Non applicare su vecchie stabiliture incoerenti, intonaci a base gesso, o supporti sospetti. In caso di dubbi, fare test preventivo e richiedere l'intervento del nostro Ufficio Tecnico.

Per l'incollaggio di pannelli isolanti le metodologie di posa sono due. In caso di superficie grezza o non intonacata stendere un cordolo di collante lungo tutto il perimetro largo almeno 3-5 cm e apporre alcune pastiglie (2 -3) al centro delle lastre, larghe 7-8 cm. In modo di assicurare almeno il 60% di superficie incollata. Su superfici intonacate o planari applicare il collante sul pannello a letto pieno con spatola dentata. La rasatura armata verrà eseguita mediamente dopo tre giorni, cioè quando, in dipendenza delle temperature esterne e del tipo di pannello, CABRERAS THERM avrà completato la sua funzione di incollaggio. Applicare un primo strato di rasante in modo uniforme e planare su cui annegare a fresco la rete in fibra di vetro in strisce verticali sovrapponendola lungo le giunzioni per almeno 10 centimetri. A superficie asciutta e indurita applicare una seconda mano uniforme di rasante idonea al ricevimento del ciclo decorativo che lo interesserà almeno dopo 7 giorni dalla sua applicazione in accordo con le condizioni ambientali e le prescrizioni del ciclo prescelto.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Aspetto	Polvere Bianca o Grigia
Peso specifico	≈ 1400 kg/m ³
Granulometria	≤ 0,6 mm; ≤ 0,8 mm; ≤ 1,3 mm
Consumo incollaggio	3/5 kg/m ²
Consumo rasatura	≈ 4 kg/m ²
Acqua d'impasto	≈ 23% sul peso della polvere
Durata dell'impasto	3 ore ca. a + 20 °C e 70% di U.R.
Temperatura di applicazione	Da +5 °C a +35 °C
Resistenza a compressione UNI EN 1015-11 a 28 gg	≥ 10 N/mm ² (CSIV)
Resistenza a flessione UNI EN 1015-12 a 28 gg	≥ 4,0 N/mm ²
Assorbimento d'acqua per capillarità	≤ 0,2 kg/m ² ·min ^{0,5} (W _{c2})
Fattore di resistenza al vapore	μ < 15
Conducibilità termica UNI EN 1745	λ _{10,dry} (P=50%) = 0,43 W/m·k
Reazione al fuoco	Classe A1

Cabrè Srl Via Aurelia Ovest, 271 - 54100 Massa (MS) IT - CF/P.IVA 01391830450 - N.REA MS 125747
T +39 0585 600425 - F +39 0585 831925 - info@cabremgi.it - www.cabremgi.it

PRESTAZIONI FINALI SECONDO ETAG 004		
	Valori Misurati	Valori Minimi Richiesti
Adesione su Calcestruzzo		
A secco	≥ 1,0 N/mm ²	0,25 N/mm ²
2 gg in acqua + 2h di asciugatura	0,8 N/mm ²	0,08 N/mm ²
2 gg in acqua + 7 gg di asciugatura	≥ 1,0 N/mm ²	0,25 N/mm ²
Adesione su Laterizio		
A secco	≥ 1,0 N/mm ²	0,25 N/mm ²
2 gg in acqua + 2h di asciugatura	0,6 N/mm ²	0,08 N/mm ²
2 gg in acqua + 7 gg di asciugatura	≥ 1,0 N/mm ²	0,25 N/mm ²
Adesione su EPS 100 KPa		
A secco	≥ 0,2* N/mm ²	≥ 0,08 N/mm ²
2 gg in acqua + 2h di asciugatura	≥ 0,1* N/mm ²	≥ 0,03 N/mm ²
2 gg in acqua + 7 gg di asciugatura	≥ 0,2* N/mm ²	≥ 0,08 N/mm ²
<i>*Rottura coesiva del pannello</i>		

CabreRas Therm è conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 4.

CONFEZIONE

Sacchi carta da kg 25.

CONSERVAZIONE

12 mesi. Negli imballi originali, in luogo asciutto e coperto.

SICUREZZA

Per le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

I prodotti Cabrè sono conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) indicati nel Dm Ambiente – 11 ottobre 2017. Contribuiscono pertanto a ridurre gli impatti ambientali, rendendo più sostenibili i progetti edili del settore pubblico.

Note: i dati riportati in questo documento sono indicativi e relativi a valori medi di produzione. Cabrè si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche e le varianti che riterrà opportune. Fare sempre riferimento all'ultima versione TDS aggiornata, disponibile su www.cabremgi.it. Le indicazioni e le prestazioni fornite per questo prodotto sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche e in ogni caso sono da ritenersi indicative in quanto le condizioni d'impiego non sono da parte nostra controllabili. L'acquirente o il posatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto per l'uso specifico che ne intende fare assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La rete tecnico-commerciale Cabrè è a disposizione per soddisfare quesiti, chiarimenti sull'impiego e la lavorazione del prodotto.