



# TAUROCROLL CR

PRODOTTO	Taurocoll CR
MISSIONE	Collante rasante per cappotto termico
CARATTERISTICHE	TAUROCROLL CR è un collante-rasante premiscelato a base cemento, inerti selezionati, cariche minerali alleggerite ed additivi specifici, appositamente studiato per incollare e rasare pannelli coibenti utilizzati per l'isolamento a cappotto termico. Al momento dell'utilizzo viene impastato con acqua, diventando una malta altamente adesiva, tistotropica e di facile lavorabilità.
ASPETTO	Polvere
CAMPI D'IMPIEGO	TAUROCROLL CR si usa per incollare e rasare pannelli termoisolanti. È possibile incollare direttamente su intonaco, muratura o calcestruzzo, a parete o a soffitto, pannelli in polistirene espanso o estruso, poliuretano espanso, sughero, fibre minerali, ecc. TAUROCROLL CR può essere utilizzato ad esempio nei casi di isolamento dall'esterno di facciate ventilate, dall'interno di pareti contro terra, di tetti a mansarda, nei casi di isolamento sottotegola, dei pavimenti di locali sottotetto, ecc. La versione TAUROCROLL CR14, con inerti a granulometria massima di 1,4mm, è particolarmente indicata come rasante di supporti fino ad 1cm di spessore. TAUROCROLL CR e CR14 possono essere impiegati per rasatura di supporti in calcestruzzo gettato, blocchi in calcestruzzo e in calcestruzzo alleggerito, intonaci minerali sufficientemente planari.

**CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Massa volumica materiale secco	1600	kg/m <sup>3</sup>
Massa volumica malta fresca	2000	kg/m <sup>3</sup>
Massa volumica malta indurita	1500	kg/m <sup>3</sup>
Granulometria massima	0,6 (1,4 per CR14)	mm
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	15 (EN 1015-19)	μ (misurato)
Coefficiente di conducibilità termica (λ10 dry)	0,47	W/mK (tab.)
Assorbimento d'acqua	0,4 (W1) (EN 1015-18)	Kg/(m <sup>2</sup> xmin <sup>0,5</sup> )
Resistenza a compressione	> 4,5 (CS III)	N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione	≥ 2	N/mm <sup>2</sup>
Adesione su cls/laterizio	Ca 0,4 (EN 1015-2)	N/mm <sup>2</sup>

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

1

**T&C Building Materials**

Sede legale e amministrativa: via Ferruccio Parri - Località la Chiusa 60020 Agugliano (AN) Tel. 071 9162095

Sede operativa: via Appia Sud, 125 00049 Velletri (RM) Tel. 06 9626470

[www.tecbuildingmaterials.com](http://www.tecbuildingmaterials.com) info@tecbuildingmaterials.com

**TAUROCROLL CR**

SCHEMA TECNICA – rev 03/21

Reazione al fuoco	Classe A1	
Consistenza dell'impasto	Pasta tixotropica	-
pH dell'impasto	ca. 12,0 ± 0,5	-
Tempi di lavorabilità	>3	ore
Tempi di attesa per la finitura	7	gg
Conforme alla Norma UNI EN 998-1		

<b>PREPARAZIONE DEL SUPPORTO</b>	Il sottofondo deve essere compatto e pulito, privo di polvere incrostazioni varie, grassi, oli o colle. Eventuali parti incoerenti o in fase di distacco dovranno essere opportunamente rimosse e risanate con apposite malte tipo INTO 15 o TAUROCRETE oppure consolidate con apposito primer TAUROFIX AC.
<b>PREPARAZIONE DEL PRODOTTO</b>	Versare sotto agitazione il prodotto in un recipiente contenente acqua pulita in ragione di circa il 20% in peso (ca. 5 - 5,5 litri di acqua per sacco da 25 kg). Miscelare con un mescolatore a basso numero di giri in modo da evitare l'eccessivo inglobamento di aria nella massa. Miscelare fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi.
<b>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</b>	<i>Per incollare su supporti regolari:</i> Applicare TAUROCROLL CR direttamente sul pannello in EPS e distribuire il prodotto per cordoli distanti dal bordo del pannello di almeno 5cm più tre punti centrali. Per lastre in lana di roccia applicare il collante su tutta la superficie. Dopo la posa pressare i pannelli per garantire una perfetta adesione al supporto e verificare la planarità con una staggia. Provvedere al fissaggio meccanico dopo la completa asciugatura del collante.  <i>Per rasare:</i> Dopo circa 24 ore dalla posa dei pannelli stendere uno strato uniforme di TAUROCROLL CR, annegare la rete in fibra di vetro "TAURONET" sullo strato ancora fresco schiacciandola con una americana liscia e sovrapprendendola nelle giunzioni per almeno 10 cm. Una volta asciugata la prima mano, applicare il secondo strato di rasatura fino all'ottenimento di uno spessore complessivo di almeno 5mm. A completa stagionatura della rasatura applicare il fondo fissativo e successivamente il rivestimento colorato previsto.

<b>ATTREZZATURE</b>	<b>PULIZIA ATTREZZI</b>
Spatola dentata	ACQUA

<b>CONSUMO</b>	Come adesivo: 2-4 kg/m <sup>2</sup> 4-6 kg/m <sup>2</sup> , con stesura su tutto il pannello. Come rasante: 1,4-1,6 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore (spessore consigliato 3-4 mm in due o più mani).
----------------	---

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

2

**T&C Building Materials**

Sede legale e amministrativa: via Ferruccio Parri - Località la Chiusa 60020 Agugliano (AN) Tel. 071 9162095

Sede operativa: via Appia Sud, 125 00049 Velletri (RM) Tel. 06 9626470

[www.tecbuildingmaterials.com](http://www.tecbuildingmaterials.com) info@tecbuildingmaterials.com



## TAUROCROLL CR

SCHEDA TECNICA – rev 03/21

<b>CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ</b>	Non applicare il prodotto a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.	
<b>VOCE DI CAPITOLATO</b>	Incollaggio e rasatura di pannelli termoisolanti in polistirene espanso, estruso, poliuretano espanso e di sistemi di isolamento termico a cappotto mediante applicazione di una malta monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche e additivi chimici, tipo "TAUROCROLL CR", applicato con idonei attrezzi e nelle quantità prescritte per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte.	
<b>INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO</b>	<b>COLORE</b> Grigio e bianco	<b>CONFEZIONAMENTO</b> Sacco da 25kg Pallet n° 63 sacchi
<b>INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO</b>	<b>TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE</b> MIN. 5°C - MAX 40°C	<b>STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI</b> 12 mesi
Conservare negli imballi originali e immagazzinare in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo e dall'acqua.		
<b>NORME DI SICUREZZA</b>	Contiene leganti idraulici che a contatto con la pelle possono provocare una reazione alcalina. Irritante per gli occhi e la pelle, utilizzare pertanto durante la fase di lavorazione guanti e occhiali protettivi. Per maggiori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.	
<b>IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA RIFIUTI</b>	La confezione vuota o con residui di prodotto è classificato come rifiuto speciale urbano. Non disperdere nell'ambiente ma accantonare e smaltire secondo le disposizioni locali.	

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

3

**T&C Building Materials**

Sede legale e amministrativa: via Ferruccio Parri - Località la Chiusa 60020 Agugliano (AN) Tel. 071 9162095

Sede operativa: via Appia Sud, 125 00049 Velletri (RM) Tel. 06 9626470

[www.tecbuildingmaterials.com](http://www.tecbuildingmaterials.com) info@tecbuildingmaterials.com