



# TAUROCROLL CR PLUS

|                 |   |
|-----------------|---|
| PRODOTTO        | Taurocoll CR PLUS   |
| MISSIONE        | Collante rasante per cappotto termico a prestazioni migliorate  |
| CARATTERISTICHE | <p>TAUROCROLL CR PLUS 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.</p> <p>Al momento dell'utilizzo viene impastato con acqua, diventando una malta altamente adesiva, tisotropica e di facile lavorabilità.</p> <p>TAUROCROLL CR PLUS viene formulato con speciali resine che conferiscono al prodotto elevata flessibilità e idrofobicità e lo rendono idoneo alla realizzazione di sistemi di rivestimento a cappotto a elevata resistenza agli urti.</p>   |
| ASPETTO         | Polvere   |
| CAMPI D'IMPIEGO | <p>TAUROCROLL CR Plus si usa per incollare e rasare pannelli termoisolanti.</p> <p>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.</p> <p>TAUROCROLL CR PLUS 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.</p> <p>TAUROCROLL CR PLUS può inoltre essere impiegati per rasatura di supporti in calcestruzzo gettato, blocchi in calcestruzzo e in calcestruzzo alleggerito, intonaci minerali sufficientemente planari.</p> |

**CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

| CARATTERISTICA                                   | VALORE                   | U.M.                                     |
|--|--------------------------|--|
| Massa volumica materiale secco                   | 1600                     | kg/m <sup>3</sup>                        |
| Massa volumica malta fresca                      | 1900                     | kg/m <sup>3</sup>                        |
| Massa volumica malta indurita                    | 1500                     | kg/m <sup>3</sup>                        |
| Granulometria massima                            | 1-1,2                    | mm                                       |
| Fattore di resistenza alla diffusione del vapore | 16 (EN 1015-19)          | μ (misurato)                             |
| Coefficiente di conducibilità termica (λ10 dry)  | 0,47                     | W/mK (tab.)                              |
| Assorbimento d'acqua                             | 0,4 (W1)<br>(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>                        |

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 PLUS**

SCHEMA TECNICA – rev 01/22

|                                       |                   |                   |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Adesione su cls/laterizio             | 0,4 (EN 1015-2)   | N/mm <sup>2</sup> |
| 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      |                   |                   |
| Resistenza all'urto UNI EN 13497:2003 | ≥ 10              | J                 |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <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 25% in peso (ca. 6-6,5 litri di acqua per sacco da 25 kg).<br>Miscelare con un mescolatore a basso numero di giri in modo da evitare l'eccessivo inglobamento di aria nella massa.<br>Miscelare fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi.   |
| <b>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</b>  | <i>Per incollare su supporti regolari:</i><br>Applicare TAUROCROLL CR PLUS 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.<br>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.<br><br><i>Per rasare:</i><br>Dopo circa 24 ore dalla posa dei pannelli stendere uno strato uniforme di TAUROCROLL CR PLUS, annegare la rete in fibra di vetro "TAURONET" sullo strato ancora fresco schiacciandola con una americana liscia e sovrapponendola 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:<br>2-4 kg/m <sup>2</sup><br>4-6 kg/m <sup>2</sup> , con stesura su tutto il pannello. |
|----------------|---|

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.

**T&C Building Materials**

**TAUROCROLL CR PLUS**

SCHEMA TECNICA – rev 01/22

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>Come rasante:<br/>1,4-1,6 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore</p> <p>Per la realizzazione di sistemi ad elevata resistenza all'urto è fortemente consigliato realizzare uno spessore minimo di 7mm</p>  |  |
| <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 PLUS", 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><br>Grigio e bianco   | <b>CONFEZIONAMENTO</b><br>Sacco da 25kg<br>Pallet n° 63 sacchi |
| <b>INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO</b>  | <b>TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE</b><br>MIN. 5°C - MAX 40°C   | <b>STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI</b><br>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.<br>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**