



TAUROCROLL CALCE NHL

PRODOTTO	Taurocoll CALCE NHL
MISSIONE	Collante rasante per cappotto termico
CARATTERISTICHE	<p>TAUROCROLL CALCE NHL è un collante-rasante a base di calce idraulica naturale NHL, inerti leggeri, sabbie selezionate e specifici additivi, studiato per sistemi di isolamento termico naturale, idoneo per l'applicazione di pannelli isolanti in sughero, lana di roccia, lana di vetro, fibra di legno, calcio silicato ecc. nei sistemi a cappotto.</p> <p>Al momento dell'utilizzo viene impastato con acqua, diventando una malta altamente adesiva, tissotropica e di facile lavorabilità.</p> <p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none">• Buona adesione;• Ottima lavorabilità;• Elevata permeabilità;• Elevata resistenza meccanica.
ASPETTO	Polvere
CAMPI D'IMPIEGO	TAUROCROLL CALCE NHL si usa in bio-edilizia per incollare e rasare pannelli termoisolanti naturali o per la protezione ed il recupero conservativo traspirante di intonaci esistenti. Idoneo per ottenere finiture superficiali con aspetto spugnato a civile fine.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Massa volumica apparente secca	ca. 1280	kg/m ³
Granulometria	< 1,0	mm

DATI DELL'IMPASTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Consistenza dell'impasto	Pasta tixotropica	-
Peso specifico dell'impasto	ca. 1800	kg/m ³
pH dell'impasto	ca. 12,0 ± 0,5 a 20°C	-
Tempi di lavorabilità a 20°C	ca. 3	h
Tempi di attesa per la finitura	7 gg	

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

**TAUROCROLL CALCE NHL**

SCHEMA TECNICA – rev 02/21

PRESTAZIONI		
CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Adesione a 28gg	≥ 0,5	N/mm ²
Resistenza a flessione a 28gg	≥ 2	N/mm ²
Resistenza a compressione a 28gg	≥ 4	N/mm ²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN 1015-19)	11	μ
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità	≤ 0,14 (≤ 0,20 W2)	kg/m ² ·min ^{0,5}
Coefficiente di conducibilità termica	0,4 W/m·K	λ
Reazione al fuoco	A1	
Conforme alla Norma UNI EN 998-1		

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	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.
PREPARAZIONE DEL PRODOTTO	Versare sotto agitazione il prodotto in un recipiente contenente acqua pulita in ragione di circa il 25% in peso (ca. 5,5 - 6 litri di acqua per sacco). 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.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE	<i>Per incollare su supporti regolari:</i> Applicare TAUROCROLL CALCE NHL direttamente sul pannello e distribuire il prodotto con americana con dentatura di almeno 1 cm oppure, applicare a punti (almeno otto) con cazzuola. Su pannelli di grandi dimensioni applicare la colla su tutta la superficie mentre, su pannelli di dimensioni piccole si può applicare lungo i bordi o a punti. Dopo la posa pressare i pannelli per garantire una perfetta adesione al supporto e verificare la planarità con una staggia. <i>Per rasare:</i> Dopo circa 24 ore dalla posa dei pannelli stendere uno strato uniforme di TAUROCROLL CALCE NHL, incorporare la rete in fibra di vetro TAURONET sullo strato ancora fresco schiacciandola con una americana liscia e sovrapponendola nelle giunzioni per almeno 10 cm. A completa stagionatura della rasatura applicare il rivestimento di finitura.

ATTREZZATURE	PULIZIA ATTREZZI
Spatola dentata	ACQUA

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



TAUROCOLL CALCE NHL

SCHEDA TECNICA – rev 02/21

CONSUMO	Come adesivo: 3-5 kg/m ² 4-5 kg/m ² , con stesura su tutto il pannello. Come rasante: ca 5-6kg/ m ² 1,1 kg/m ² per mm di spessore	
CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ	Temperatura minima di applicazione +5°C, temperatura massima di applicazione + 35°C.	
INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORE nocciola chiaro	CONFEZIONAMENTO Sacco da 25kg
INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE MIN. 5°C - MAX 40°C	STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI 12 mesi
Conservare negli imballi originali e immagazzinare in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo e dall'acqua.		
NORME DI SICUREZZA	Contiene leganti idraulici che a contatto con la pelle, possono provocare una reazione alcalina. Irritante per gli occhi e la pelle, utilizzare guanti e occhiali protettivi	
IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA RIFIUTI	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 info@tecbuildingmaterials.com