



TAUROCROLL HE FLEX

PRODOTTO	Taurocoll HE FLEX
MISSIONE	Collante cementizio deformabile ad alte prestazioni
CARATTERISTICHE	TAUROCROLL HE FLEX è un adesivo cementizio migliorato, deformabile a scivolamento verticale nullo e tempo aperto allungato di classe C2TES1. È composto da cemento, inerti selezionati, resine in polvere e speciali additivi.
ASPETTO	Polvere
CAMPI D'IMPIEGO	TAUROCROLL HE FLEX si usa per l'incollaggio all'esterno e all'interno, a pavimento, parete o soffitto, di piastrelle in ceramica di ogni tipo e formato, su sottofondi anche non perfettamente livellati.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Acqua d'impasto	Ca. 24	%
Massa volumica dell'impasto	1,5	Kg/l
pH	12,5 ± 0,5 a 20°C	-
Pedonabilità	24	ore
Tempo aperto	> 30	minuti
Tempo aperto - Adesione dopo 30min	0,65 Requisito ≥ 0,5	N/mm ²
Tempo di registrazione	Ca. 40	minuti
Esecuzione fughe a parete	Dopo 4 -8	ore
Esecuzione fughe a pavimento	Dopo 24	ore
Scivolamento	0,28 Requisito < 0,5	mm

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 Chiesa 60020 Agugliano (AN) Tel. 071 9162095

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

www.tecbuildingmaterials.com info@tecbuildingmaterials.com



Adesione iniziale (dopo 28gg)	> 2,12 Rottura 50% AF-T – 50% CF-A Requisito >1	N/mm ²
Adesione dopo azione del calore	>1,56 Requisito >1	N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua	>1,16 Requisito >1	N/mm ²
Adesione dopo cicli gelo/disgelo	>1,42 Requisito >1	N/mm ²
Deformazione trasversale	0,3 Requisito S1 >0,25mm	mm
Classificazione	C2TE – S1	

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	Assicurarsi che il supporto sia asciutto e privo di parti incoerenti, in caso contrario rimuovere completamente sporco, polvere, grassi, oli e parti non ancorate e sfarinanti. Supporti di gesso o anidritici devono essere asciutti (umidità residua < 0,5%), solidi, privi di polvere e preventivamente primerizzati con TAUROFIX AC. Supporti cementizi devono essere adeguatamente stagionati e non soggetti a ritiri. Inumidire con acqua per raffreddare supporti esposti al sole. Non utilizzare TAUROCROLL HE FLEX su supporti in legno, cartongesso, superfici metalliche o plastiche.
PREPARAZIONE DEL PRODOTTO	Miscelare per qualche minuto la polvere con acqua pulita in ragione di circa 6 litri per confezione (24%) fino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare per l'impasto per 5-10 minuti, quindi rimescolare e procedere alla stesura.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE	TAUROCROLL HE FLEX si applica mediante spatola dentata. Per ottenere una buona adesione stendere un primo strato sulla superficie, usando il lato liscio della spatola e successivamente applicare lo spessore desiderato, utilizzando la spatola di dentatura adatta, in relazione al tipo e formato di piastrella. Nel caso di pavimenti soggetti a carichi pesanti, spalmare l'adesivo anche sul retro della piastrella per assicurarne la completa bagnatura. <i>Posa delle piastrelle:</i> Non è necessario bagnare le piastrelle prima della posa. È consigliabile un lavaggio con immersione in acqua solo nel caso di rovesci molto polverosi. Esercitare sulle piastrelle una pressione tale da garantire il contatto con l'adesivo. L'eventuale registrazione delle piastrelle deve avvenire entro 60 minuti dalla posa in condizioni normali di temperatura e di umidità. I rivestimenti posati con TAUROCROLL HE FLEX devono essere protetti da dilavamenti o pioggia per almeno 24 ore e dal gelo e dal sole battente per almeno 5-7 giorni. <i>Stuccatura e sigillatura:</i> Le fughe tra le piastrelle possono essere stuccate dopo 4-8 ore a parete e dopo 24 ore a

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

**COLLANTI****TAUROCROLL HE FLEX**

SCHEMA TECNICA – rev 01/22

	pavimento. Utilizzare apposite malte cementizie o epossidiche. <i>Pulizia:</i> TAUROCROLL HE FLEX allo stato fresco può essere rimosso con acqua. Allo stato indurito, la pulizia diventa molto difficile e può essere effettuata solamente con l'utilizzo di mezzi meccanici.	
ATTREZZATURE	PULIZIA ATTREZZI	
Spatola d'acciaio	ACQUA	
CONSUMO	Piccoli formati: 2-4 Kg/m ² Medi formati: 3-5 Kg/m ² Grandi formati e pavimenti esterni: >6 Kg/m ²	
CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ	Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C. Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle ore successive all'applicazione.	
VOCE DI CAPITOLATO	Posa di rivestimenti ceramici o in materiale lapideo con adesivo cementizio migliorato, deformabile, a scivolamento verticale nullo e con tempo aperto allungato tipo TAUROCROLL HE FLEX, classificato C2TES1 secondo EN 12004.	
INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORE Grigio Bianco	CONFEZIONAMENTO Sacchi di carta da 25 kg
INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE MIN. 5°C - MAX 35°C	STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI 6 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. Per maggiori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.	
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