



TAUROCRETE FR-FAST

PRODOTTO	Taurocrete FR-FAST
MISSIONE	Malta fibrorinforzata, a ritiro compensato, a presa ed indurimento rapidi per il ripristino del calcestruzzo
CARATTERISTICHE	TAUROCRETE FR-FAST è una malta non strutturale a base di cemento, inerti silicei selezionati, speciali additivi chimici e fibre in polipropilene. Il prodotto è caratterizzato da elevate resistenze meccaniche, ritiro compensato, presa ed indurimento rapidi, resistenza ai cicli di gelo e disgelo e da un'ottima adesività al supporto.
ASPETTO	Polvere
CAMPI D'IMPIEGO	TAUROCRETE FR-FAST viene utilizzato per il ripristino corticale di calcestruzzi ammalorati, per la riparazione di spigoli di pilastri, travi o frontali di balconi, per la ricostituzione del copriferro in strutture in cemento armato, per regolarizzare difetti del calcestruzzo come nidi di ghiaia, riprese di getto o ferri affioranti, per il ripristino di superfici soggette a forte abrasione, per riparazione di anelli in calcestruzzo, ecc.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Granulometria massima	1,5	mm
Colore dell'impasto	Grigio	-
Acqua sul secco	15-16	%
Consistenza dell'impasto	Pasta tissotropica	
Durata dell'impasto a 20°C	circa 10	minuti
pH dell'impasto	> 12,5	
Massa volumica impasto UNI EN 1015/6 e 1015/10	2000	Kg/m ³
Resistenza a compressione UNI EN 12190	> 34 N/mm ² (28g)	N/mm ²
Adesione su calcestruzzo EN 1542	>1,5	N/mm ²
Modulo elastico a compressione EN 13412	>19	GPa
Assorbimento di acqua per capillarità(S) EN 13057	< 0,5	kg/(m ² xh ^{0,5})

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

**TAUROCRETE FR-FAST**

SCHEMA TECNICA – rev 01/20

Compatibilità termica ai cicli di gelo-disgelo con Sali disgelanti, misurata come adesione EN 13687-1	> 1,5	MPa
Sostanze organiche ASTM D 2974	< 0,5	%
Contenuto ioni cloruro (requisito minimo $\leq 0,05\%$) Secondo EN 1015-17	< 0,05	%
Reazione al fuoco	A1	Euroclasse
Spessore di applicazione	2-2,5	cm

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	Il supporto deve essere solido, pulito, privo di parti incoerenti o in fase di distacco, macchie di olio grasso e sporco in genere devono essere adeguatamente rimosse. I ferri affioranti devono essere preventivamente sabbiati e trattati con una malta protettiva tipo TAUROFER. Bagnare a saturazione con acqua pulita le superfici da trattare ed eliminare l'acqua in eccesso.
PREPARAZIONE DEL PRODOTTO	TAUROCRETE FR-FAST viene fornito pronto all'uso. Versare, sotto continua agitazione, il contenuto del sacco da 25kg in un recipiente contenente circa 4litri di acqua pulita. Mescolare a basso numero di giri fino all'ottenimento di un impasto omogeneo. Preparare il quantitativo di materiale utilizzabile in circa 10 minuti.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE	TAUROCRETE FR-FAST può essere applicato a spatola o a cazzuola per uno spessore di 2-2,5 cm per mano di applicazione. Se necessario applicare un secondo strato ad ultimazione della presa del primo. Proteggere da eccessivo irraggiamento solare mantenere umido per 3-4 giorni dopo l'applicazione.

ATTREZZATURE	PULIZIA ATTREZZI
Cazzuola	ACQUA

CONSUMO	Circa 19 kg/m ² per cm di spessore
----------------	---

CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ	Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +5°C e non superiori a +30°C.
---	---

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

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



TAUROCRETE FR-FAST

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

VOCE DI CAPITOLATO	Ripristino del calcestruzzo su superfici verticali o orizzontali, mediante applicazione di malta cementizia fibrorinforzata, a ritiro compensato, a presa ed indurimento rapido tipo TAUROCRETE FR-FAST. L'applicazione dovrà essere effettuata a spatola o cazzuola per uno spessore massimo di 2,5 cm, su un sottofondo bagnato a saturazione con acqua.	
INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORE Grigio Cemento	CONFEZIONAMENTO Sacchi da 25kg
INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE MIN. 5°C - MAX 35°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