



TAUROCRETE MG25

PRODOTTO	Taurocrete MG25
MISSIONE	Malta tissotropica fibrorinforzata a ritiro compensato per il ripristino del calcestruzzo
CARATTERISTICHE	TAUROCRETE MG25 è una malta pronta all'uso, costituita da cemento, inerti silicei selezionati, fibre sintetiche e speciali additivi chimici. Il prodotto è caratterizzato da elevate resistenze meccaniche, buone resistenze agli agenti chimici, ritiro compensato e da un'ottima adesività al supporto.
ASPETTO	Polvere
CAMPI D'IMPIEGO	TAUROCRETE MG25 viene utilizzato per il ripristino corticale di calcestruzzi ammalorati, per la riparazione di spigoli di pilastri, travi o frontolini 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 realizzare intonaci armati, ecc.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Consistenza	Polverulento	-
Massa volumica apparente materiale secco	Ca. 1500	kg/m ³
Residuo solido	100	%
Granulometria	< 2	mm

DATI APPLICATIVI DEL PRODOTTO (a +20°C e 50% UR)

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Acqua di impasto	Ca. 16	%
Consistenza	Pasta tissotropica	-
pH dell'impasto	Ca. 12,5	-
Durata dell'impasto	Ca. 45	min.

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



TAUROCRETE MG25

SCHEMA TECNICA – rev 01/20

PRESTAZIONI FINALI (acqua di impasto 17%)

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
Massa volumica dopo 28 gg	Ca. 1800	kg/m ³	UNI EN 1015-10
Resistenza a compressione	> 25	N/mm ²	UNI EN 12190
Resistenza a flessione	> 7	N/mm ²	UNI EN 196-1
Adesione su calcestruzzo (supporto di tipo MC 0,40 – rapporto a/c=0,40)	> 1,5	N/mm ²	EN 1504-3
Assorbimento capillare	< 0,25	(kg*m ⁻² *h ^{-0,5})	EN 13057
Reazione al fuoco	A1		EN 13501-1

N.B. Le indicazioni sopra riportate derivano da prove di laboratorio con rilevazione dati a +20°C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Esse possono variare in funzione delle condizioni di messa in opera.

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. Prima di ripristinare con TAUROCRETE MG25 eliminare l'acqua in eccesso.
PREPARAZIONE DEL PRODOTTO	TAUROCRETE MG25 viene fornito pronto all'uso. Si impasta con le comuni betoniere da cantiere o con un trapano a basso numero di giri munito di apposita frusta, aggiungendo acqua pulita in ragione di 4-4,5 litri per sacco da 25 Kg. Azionare la betoniera, aggiungere l'acqua di impasto e successivamente il contenuto del sacco con flusso continuo. Mescolare circa 2 minuti, staccare il prodotto aderito alle pareti della betoniera e non perfettamente amalgamato e rimescolare per altri 2-3 minuti.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE	TAUROCRETE MG25 può essere applicato a spatola, a cazzuola o a proiezione meccanica per uno spessore da 1 a 4cm per mano di applicazione. Se necessario effettuare applicazioni di strati successivi ad ultimazione della presa del precedente. Proteggere da eccessivo irraggiamento solare mantenere umido per 3-4 giorni dopo l'applicazione. <i>Avvertenze:</i> <ul style="list-style-type: none">- Non applicare TAUROCRETE MG25 su sottofondi lisci: irruvidire il supporto;- non aggiungere cemento o additivi a TAUROCRETE MG25;- non utilizzare TAUROCRETE MG25 per ripristini mediante colatura in cassero o per ancoraggi.

ATTREZZATURE

PULIZIA ATTREZZI

Cazzuola

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.

2

T&C Building Materials



TAUROCRETE MG25

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

CONSUMO	Circa 18 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.	
VOCE DI CAPITOLATO	Ripristino del calcestruzzo su superfici verticali o orizzontali, mediante applicazione di malta cementizia fibrorinforzata a ritiro compensato tipo TAUROCRETE MG25. L'applicazione dovrà essere effettuata a spatola, cazzuola o a proiezione meccanica per uno spessore massimo di 4 cm, su un sottofondo bagnato a saturazione con acqua.	
INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORE Grigio Cemento	CONFEZIONAMENTO Sacchi di carta politenati 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. 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.

T&C Building Materials