



# TAUROCRETE MC30

PRODOTTO	Taurocrete MC30
MISSIONE	Malta reoplastica per inghisaggi
CARATTERISTICHE	TAUROCRETE MC 30 è un premiscelato in polvere a base di cemento, cariche minerali selezionate e additivi. La malta è caratterizzata da elevata fluidità, resistenza meccanica e chimica, ritiro compensato e adesività al supporto sia in calcestruzzo che in acciaio.
ASPETTO	Polvere
CAMPI D'IMPIEGO	TAUROCRETE MC 30 trova impiego negli ancoraggi di macchinari di vario genere o strutture in acciaio come piastre, guide, bilance, carpenteria, ecc. e può inoltre essere applicato per riempimento di giunti rigidi fra elementi di calcestruzzo.

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
Stato fisico	Polvere	-	-
Colore	Grigio	-	-
Massa volumica apparente dell'impasto	2150	Kg/m <sup>3</sup>	-
pH dell'impasto	> 12,5	-	-
Acqua d'impasto	Ca. 15	%	
Resistenza a compressione a 28gg	> 75	N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 12190
Resistenza a flessione a 28gg	> 9	N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 196-1
Adesione su calcestruzzo a 28gg	> 2	N/mm <sup>2</sup>	EN 1542
Resistenza allo sfilamento delle barre in acciaio (carico 75kN)	< 0,6	mm	EN 1881
Reazione al fuoco	A <sub>1</sub> A <sub>1fi</sub>	-	EN 13501-1

N.B. Le indicazioni sopra riportate derivano da prove di laboratorio con rilevazione dati a +25°C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Esse possono variare in funzione delle condizioni di messa in opera.

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](mailto:info@tecbuildingmaterials.com)



## TAUROCRETE MC30

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

<b>PREPARAZIONE DEL SUPPORTO</b>	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. Bagnare a saturazione con acqua pulita le superfici da trattare. Attendere l'evaporazione dell'acqua in eccesso prima di gettare.
<b>PREPARAZIONE DEL PRODOTTO</b>	TAUROCRETE MC30 viene fornito pronto all' uso. Si impasta con betoniera da cantiere o con un trapano a basso numero di giri munito di apposita frusta, aggiungendo acqua pulita in ragione di 3.5-4 litri per sacco da 25 Kg. Azionare la betoniera, aggiungere l'acqua di impasto e successivamente il contenuto del sacco con flusso continuo. Mescolare per circa 2 minuti, staccare il prodotto aderito alle pareti della betoniera e non perfettamente amalgamato e rimescolare per altri 2-3 minuti.
<b>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</b>	Colare TAUROCRETE MC 30 nella sede predisposta per il getto avendo cura di non ostacolare la fuoriuscita dell'aria. Per l'ancoraggio di tondini la dimensione della sede deve essere almeno 2 volte il diametro dei tondini; in caso di riempimento di giunti di elementi in calcestruzzo non applicare per spessori superiori ai 6 cm. Nel caso di getti di dimensioni maggiori è possibile aggiungere alla malta fresca dell'inerte siliceo da 6-10 mm, effettuando delle prove preliminari per valutarne lavorabilità e resistenza ottenuta.

ATTREZZATURE	PULIZIA ATTREZZI
Colata	-

<b>CONSUMO</b>	Circa 2 kg/litro
----------------	------------------

<b>CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ</b>	Temperatura minima di applicazione da +5°C, max +28°C.
---	--

<b>VOCE DI CAPITOLATO</b>	Ancoraggio di macchinari o elementi metallici in sedi di calcestruzzo, realizzati con malta preconfezionata a ritiro compensato, elevata resistenza meccanica ed elevata aderenza tipo TAUROCRETE MC 30. Il supporto dovrà essere preventivamente saturato con acqua e la malta fluida sarà applicata per colatura.
---------------------------	--

<b>INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO</b>	<b>COLORE</b> Grigio Cemento	<b>CONFEZIONAMENTO</b> Sacchi di carta politenati da 25kg
-----------------------------------	---------------------------------	--

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 MC30

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

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**