



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 elevata adesione 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 ³	-
pH dell'impasto	> 12,5	-	-
Acqua d'impasto	Ca. 15	%	
Resistenza a compressione a 28gg	> 75	N/mm ²	UNI EN 12190
Resistenza a flessione a 28gg	> 9	N/mm ²	UNI EN 196-1
Adesione su calcestruzzo a 28gg	> 2	N/mm ²	EN 1542
Resistenza allo sfilamento delle barre in acciaio (carico 75kN)	< 0,6	mm	EN 1881
Reazione al fuoco	A ₁ A _{1fl}	-	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 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 MC30

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

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. Bagnare a saturazione con acqua pulita le superfici da trattare. Attendere l'evaporazione dell'acqua in eccesso prima di gettare.
PREPARAZIONE DEL PRODOTTO	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.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE	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	Acqua

CONSUMO	Circa 1,9 kg/litro
----------------	--------------------

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

VOCE DI CAPITOLATO	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.
---------------------------	--

INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORE	CONFEZIONAMENTO
	Grigio Cemento	Sacchi di carta da 25 kg

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