



# TAUROCRETE MF20

PRODOTTO	Taurocrete MF20
MISSIONE	Malta di finitura per il ripristino del calcestruzzo
CARATTERISTICHE	TAUROCRETE MF 20 è una malta premiscelata a base di cemento, inerti silicei selezionati in giusta curva granulometrica ed additivi chimici che gli conferiscono un'elevata resistenza meccanica, un'ottima impermeabilità, un'elevata adesione al supporto ed un ritiro compensato.
ASPETTO	Polvere
CAMPI D'IMPIEGO	TAUROCRETE MF 20 viene utilizzato per il ripristino di calcestruzzi ammalorati ed in particolare per rasature sottili, rappezi di intonaci, ripristino di frontolini cornicioni e fregi e come rasatura di malte tipo TAUROCRETE FR.

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
Stato fisico	Polvere	-	-
Colore	Grigio, bianco	-	-
Massa volumica apparente materiale secco	Ca. 1700	Kg/m <sup>3</sup>	-
Massa volumica apparente malta fresca	Ca. 1850	Kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1015-10
Residuo solido	100	%	-
pH dell'impasto	Ca. 12,5 ± 0,1	-	-
Resistenza a compressione a 28gg	> 25	N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 12190
Resistenza a flessione a 28gg	> 9	N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 12190
Adesione al calcestruzzo	> 1	N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 1542
Durata dell'impasto	Ca. 2	ore	
Assorbimento capillare S	< 0,12	(kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup> )	EN 13057

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.

**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



## TAUROCRETE MF20

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. Prima di applicare TAUROCRETE MF20 eliminare l'acqua in eccesso.
<b>PREPARAZIONE DEL PRODOTTO</b>	TAUROCRETE MF 20 viene fornito pronto all'uso. Si prepara con trapano elettrico munito di agitatore miscelando a basso numero di giri e aggiungendo acqua pulita in ragione di 4-5 litri per sacco da 25 kg. Mescolare circa 2 minuti, staccare il prodotto aderito alle pareti del recipiente e non perfettamente amalgamato e rimescolare per altri 2-3 minuti.
<b>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</b>	TAUROCRETE MF 20 può essere applicato con frattazzo metallico per uno spessore massimo di 5 mm. Proteggere da eccessivo irraggiamento solare e mantenere umido per 3-4 giorni dopo l'applicazione.  <i>Avvertenze:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- Non applicare per spessori superiori ai 5 mm in unica mano;</li><li>- Non aggiungere cemento, inerti o calce;</li><li>- Non applicare nelle giornate con forte vento e quando le superfici sono soggette a forte irraggiamento solare.</li></ul>

ATTREZZATURE	PULIZIA ATTREZZI
Frattazzo	ACQUA

<b>CONSUMO</b>	1,8 – 1,9 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore.
----------------	---

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

<b>VOCE DI CAPITOLATO</b>	Ripristino del calcestruzzo ammalorato con malta cementizia a ritiro compensato tipo TAUROCRETE MF 20 avente le caratteristiche di impermeabilità, alta resistenza meccanica, elevato potere di adesione al supporto. L'applicazione dovrà essere eseguita con frattazzo metallico per uno spessore massimo di 5 mm per mano di applicazione.
---------------------------	---

INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORE	CONFEZIONAMENTO
	Grigio Cemento Bianco	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**



<b>INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO</b>	<b>TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE</b> MIN. 5°C - MAX 35°C	<b>STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI</b> 6 mesi
Conservare negli imballi originali e immagazzinare in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo e dall'acqua.		
<b>NORME DI SICUREZZA</b>	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.	
<b>IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA RIFIUTI</b>	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**