



TAUROCRETE MF21

PRODOTTO	Taurocrete MF21
MISSIONE	Rasante cementizio tissotropico a grana fine
CARATTERISTICHE	TAUROCRETE MF21 una malta cementizia tissotropica a base di speciali leganti idraulici, inerti silicei selezionati in giusta curva granulometrica ed additivi chimici che le conferiscono un'elevata resistenza meccanica, un'ottima adesione al supporto ed un ritiro compensato.
ASPETTO	Polvere
CAMPI D'IMPIEGO	TAUROCRETE MF 21 viene utilizzato come rasante a grana fine, sia a parete che pavimento, in spessori compresi tra 0-2mm. Può essere pavimentato e ricevere o qualsiasi tipo di rivestimento.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
Stato fisico	Polvere	-	-
Colore	Grigio	-	-
Granulometria massima	< 0,3	mm	-
Massa volumica apparente della polvere	Ca. 1300	Kg/m ³	-
Massa volumica apparente malta fresca	Ca. 1800	Kg/m ³	UNI EN 1015-10
Residuo solido	100	%	-
pH dell'impasto	Ca. 12,5 ± 0,1	-	-
Resistenza a compressione a 28gg	> 20	N/mm ²	UNI EN 12190
Resistenza a flessione a 28gg	> 6	N/mm ²	UNI EN 12190
Adesione al calcestruzzo	> 1,5	N/mm ²	UNI EN 1542
Durata dell'impasto	40-50	min.	-
Tempo di essiccazione	36-48	ore	-
Assorbimento capillare S	< 0,1	(kg*m ⁻² *h ^{-0,5})	EN 13057

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 info@tecbuildingmaterials.com



TAUROCRETE MF21

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

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.

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. Prima di applicare TAUROCRETE MF21 eliminare l'acqua in eccesso. In caso di supporti polverosi applicare preventivamente un idoneo primer consolidante tipo Taurofix AC o Epofix W.
PREPARAZIONE DEL PRODOTTO	TAUROCRETE MF21 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 5,5-6 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. Nel caso si desideri migliorare le caratteristiche meccaniche del prodotto è possibile aggiungere in sostituzione dell'acqua di impasto 1 litro di Collacril ogni sacco di prodotto.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE	TAUROCRETE MF21 può essere applicato con spatola metallica per uno spessore da 0 a 2 mm. Proteggere da eccessivo irraggiamento solare e forte ventilazione per 24-36 ore dopo l'applicazione. <i>Avvertenze:</i> <ul style="list-style-type: none">- Non aggiungere cemento, inerti, calce o altri additivi;- Non aggiungere altra acqua all'impasto in presa;- Non utilizzare sacchi danneggiati.
ATTREZZATURE	PULIZIA ATTREZZI
Spatola d'acciaio	ACQUA
CONSUMO	1,4 kg/m ² per mm 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	Rasatura fine a parete o pavimento con malta cementizia tissotropica a base di speciali leganti idraulici, inerti silicei selezionati in giusta curva granulometrica ed additivi chimici tipo TAUROCRETE MF21, avente le caratteristiche di impermeabilità, elevata resistenza meccanica ed adesione al supporto. L'applicazione dovrà essere eseguita con spatola

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 MF21

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

metallica per uno spessore massimo di 0-2 mm.

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.

3

T&C Building Materials