



TAUROCRETE RR

PRODOTTO	Taurocrete RR
MISSIONE	Malta rapida tissotropica fibrorinforzata per rasature e recupero del calcestruzzo
CARATTERISTICHE	TAUROCRETE RR è una malta cementizia tissotropica fibrorinforzata 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 RR viene utilizzato per il ripristino rapido di calcestruzzi ammalorati, per rasature o regolarizzazioni di irregolarità da 2 a 30mm in unica mano, ripristino di giunti di costruzione, ripristino di frontalini cornicioni e fregi ecc.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
Stato fisico	Polvere	-	-
Colore	Grigio	-	-
Granulometria massima	0,6	mm	-
Peso specifico apparente della polvere	Ca. 1350	Kg/m ³	-
Massa volumica apparente della 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	> 5	N/mm ²	UNI EN 12190
Adesione al calcestruzzo	≥ 1,5	N/mm ²	UNI EN 1542
Durata dell'impasto	20-25	Min.	
Assorbimento capillare S	< 0,5	(kg*m ⁻² *h ^{-0,5})	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.

1

T&C Building Materials



TAUROCRETE RR

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	<p>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.</p> <p>Eventuali ferri di armatura devono essere ripuliti con pistola ad aghi, idrosabbiati e quindi passivati con Taurofer</p> <p>Bagnare a saturazione con acqua pulita le superfici da trattare. Prima di applicare TAUROCRETE RR eliminare l'acqua in eccesso.</p> <p>In caso di supporti polverosi applicare preventivamente un idoneo primer consolidante tipo Taurofix AC o Epofix W.</p>
PREPARAZIONE DEL PRODOTTO	<p>TAUROCRETE RR 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 4,5-5 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.</p>
MODALITÀ DI APPLICAZIONE	<p>TAUROCRETE RR può essere applicato a cazzuola o spatola in unica mano per spessori compresi tra 2-30mm. Frattazzare mediante frattazzo di spugna non appena la malta inizia ad indurire.</p> <p><i>Avvertenze:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- Non aggiungere cemento, inerti, calce o altri additivi;- Non aggiungere altra acqua all'impasto in presa;- Non applicare su supporto liscio;- Non utilizzare sacchi danneggiati.
ATTREZZATURE	PULIZIA ATTREZZI
Cazzuola o spatola metallica	ACQUA
CONSUMO	Circa 1,6 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	<p>Ripristino non strutturale e rasatura rapida su sottofondo opportunamente irruvidito e saturo a superficie asciutta, con malta cementizia fibrorinforzata tissotropica a presa rapida, ritiro compensato tipo TAUROCRETE RR a base di speciali leganti idraulici, inerti silicei selezionati in giusta curva granulometrica ed additivi.</p> <p>L'applicazione dovrà essere eseguita a cazzuola o spatola in un'unica mano per spessori compresi tra 2-30mm.</p>

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 RR

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

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