



# TAUROFER

PRODOTTO	Taurofer
MISSIONE	Malta cementizia protettiva per ferri di armatura
CARATTERISTICHE	TAUROFER è una malta cementizia bicomponente a base di polimeri in dispersione acquosa, leganti cementizi ed inibitori di corrosione, da applicare sui ferri di armatura per prevenire la formazione di ruggine.
ASPETTO	Liquido
CAMPI D'IMPIEGO	TAUROFER viene utilizzato nel ripristino dei calcestruzzi ammalorati, come boiaccia protettiva anticorrosiva dei ferri di armatura e come strato adesivo per la ricostruzione delle sezioni di calcestruzzo.

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
<b>COMPONENTE A</b>		
Consistenza	Polvere	-
Colore	Grigio	-
Massa volumica apparente	1600	Kg/m <sup>3</sup>
Residuo solido	100	%
<b>COMPONENTE B</b>		
Consistenza	Liquido fluido	-
Colore	Azzurro	-
Massa volumica	1,05 ± 0,05	g/cm <sup>3</sup>
pH	Ca. 7,5	-
Residuo solido	30	%
<b>DATI APPLICATIVI a +23°C e 50% U.R.</b>		
Colore dell'impasto	Azzurro	-
Consistenza dell'impasto	Pennellabile	-
Massa volumica dell'impasto	1,800	kg/m <sup>3</sup>
pH dell'impasto	> 12,5	-

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**

**TAUROFER**

SCHEMA TECNICA – rev 01/20

Pot-life a 20°C	60	minuti
Tempo di asciugamento superficiale	90-120	minuti
Tempo di attesa prima di applicare la malta da ripristino	4-5	ore
<b>PRESTAZIONI FINALI</b>		
Adesione al calcestruzzo	> 2	N/mm <sup>2</sup>
Adesione all'acciaio sabbiato	> 2	N/mm <sup>2</sup>

<b>PREPARAZIONE DEL SUPPORTO</b>	Liberare il ferro da trattare dal calcestruzzo circostante, da materiali incoerenti come ruggine, oli e grassi. È consigliabile eseguire una sabbiatura in modo da portare i ferri a metallo bianco. Nel caso ciò non fosse possibile, spazzolare la superficie del metallo energicamente, con cura e in profondità.
<b>PREPARAZIONE DEL PRODOTTO</b>	In un recipiente pulito versare il Comp. B (liquido) ed aggiungere lentamente e sotto agitazione il Comp. A (polvere). Mescolare con trapano fino all'ottenimento di un impasto omogeneo, fluido e pennellabile.
<b>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</b>	TAUROFER si applica con pennello in due mani per uno spessore totale di circa 2mm. Applicare la prima mano sull'armatura metallica e la seconda come ponte adesivo anche sul calcestruzzo da ripristinare. Attendere circa 2 ore per l'applicazione della seconda mano che deve essere in ogni caso applicata non oltre le 24 ore. L'applicazione della successiva malta da ripristino tipo TAUROCRETE può essere effettuata 4-5 ore dopo l'applicazione di TAUROFER.  <i>Avvisi importanti:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- Non aggiungere a TAUROFER sabbia o cemento;</li><li>- Non diluire TAUROFER con acqua;</li><li>- Non applicare TAUROFER con temperature inferiori a +5°C;</li><li>- Non lasciare le armature sabbiato per lungo tempo senza protezione. Applicare direttamente TAUROFER, subito dopo la sabbiatura.</li></ul>

<b>ATTREZZATURE</b>	<b>PULIZIA ATTREZZI</b>
Pennello	ACQUA

<b>CONSUMO</b>	Variabile a seconda del supporto, circa 0,200-0,500 Kg/m <sup>2</sup> .
----------------	---

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**



## TAUROFER

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

<b>CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ</b>	Non applicare il prodotto a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C. Nelle stagioni calde si consiglia di non esporre il materiale al sole, in quanto si ridurrebbero i tempi di lavorabilità.	
<b>VOCE DI CAPITOLATO</b>	Trattamento dei ferri di armatura, preventivamente ripuliti dalla ruggine mediante idonea sabbiatura, con una malta cementizia alcalinizzante, bicomponente tipo TAUROFER. L'applicazione sarà effettuata a pennello in due mani, per uno spessore minimo di 2mm.	
<b>INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO</b>	<b>COLORE</b> Azzurro	<b>CONFEZIONAMENTO</b> Flacone da 1 kg (Comp. A) Secchio da 2,5 kg (Comp. B)
<b>INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO</b>	<b>TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE</b> MIN. 5°C - MAX 35°C	<b>STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI</b> 12 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**

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