



TAUROFER 1K

PRODOTTO	Taurofer 1K
MISSIONE	Malta cementizia monocomponente protettiva per ferri di armatura
CARATTERISTICHE	TAUROFER 1K è una malta monocomponente, anticorrosiva a base di leganti idraulici, polimeri in polvere ed inibitori di corrosione, da applicare sui ferri di armatura per prevenire la formazione di ruggine.
ASPETTO	Polvere
CAMPI D'IMPIEGO	TAUROFER 1K viene impiegato per la protezione anticorrosiva dei ferri di armatura del calcestruzzo e può altresì essere impiegato quale promotore di adesione per malte da ripristino.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Granulometria massima	0,6	mm
Colore dell'impasto	azzurro	-
Acqua sul secco	Ca. 22	%
Consistenza dell'impasto	Pasta fluida	
Durata dell'impasto a 20°C	circa 60	minuti
pH dell'impasto	> 12,5	
Massa volumica impasto	1750	Kg/m ³
Tempo di attesa tra due mani	2	h
Tempo di attesa prima dell'applicazione della malta da ripristino	6-24	h
Adesione al supporto EN 1542	>2	N/mm ²
Resistenza allo sfilamento delle barre d'acciaio EN 15184	superata	
Resistenza alla corrosione EN 15183	superata	
Spessore di applicazione	2	mm

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 1K**

SCHEMA TECNICA – rev 01/20

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	I ferri da trattare devono essere completamente liberati dalla ruggine prima dell'applicazione di TAUROFER 1K. Allo scopo è consigliabile eseguire una sabbiatura dei ferri fino a portare le armature a metallo bianco.
PREPARAZIONE DEL PRODOTTO	TAUROFER 1K viene fornito pronto all'uso. Versare in un recipiente pulito il 20-24% di acqua pulita (1-1,2 litri per confezione da 5kg) e quindi disperdere sotto continua agitazione il contenuto della confezione fino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE	Applicare TAUROFER 1K a pennello in 2 mani a distanza di almeno due ore e comunque possibilmente non oltre le 24ore. Coprire completamente ed omogeneamente la superficie del ferro applicando uno spessore di prodotto di minimo 2mm.

ATTREZZATURE	PULIZIA ATTREZZI
Pennello	ACQUA

CONSUMO	Da 0,100 a 0,200 kg/m lineare per tondino da 8 a 18 mm (2 mm di prodotto applicato)
----------------	---

CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ	Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +5°C e non superiori a +35°C.
---	---

VOCE DI CAPITOLATO	Fornitura e posa in opera di boiaccia protettiva rialcalinizzante dei ferri di armatura opportunamente preparati, sabbiati o puliti meccanicamente fino al metallo bianco mediante applicazione in due mani di malta cementizia protettiva monocomponente (tipo TAUROFER 1K della T&C Building Materials srl).
---------------------------	--

INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORE Azzurro	CONFEZIONAMENTO Secchi da 5kg
-----------------------------------	--------------------------	---

INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE MIN. 5°C - MAX 35°C	STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI 24 mesi
---	--	--

Conservare negli imballi originali e immagazzinare in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo e dall'acqua.

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 1K

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

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.
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