



## TAUROCEM ST200

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

<b>PRODOTTO</b>	<b>Taurocem ST200</b>
<b>MISSIONE</b>	Malta cementizia bicomponente elastica impermeabilizzante

<b>CARATTERISTICHE</b>	TAUROCEM ST200 è una malta bicomponente a base di legante cementizi, inerti selezionati a grana fine, additivi speciali e polimeri sintetici in dispersione acquosa. Miscelare i due componenti al momento dell'uso, fino all'ottenimento di un impasto lavorabile, idoneo per applicazioni sia orizzontali che verticali, fino ad uno spessore di 2 mm per mano. Ad indurimento avvenuto, il prodotto presenta elevate caratteristiche di adesione al supporto sul quale è stato applicato, creando uno strato altamente impermeabile e pedonabile, con buone caratteristiche di flessibilità. Può essere armato con rete in fibra di vetro.
<b>ASPETTO</b>	Polvere + Liquido
<b>CAMPI D'IMPIEGO</b>	Per le sue proprietà TAUROCEM ST200 può essere applicato su svariati tipi di supporto quali: superfici in calcestruzzo, muratura, ceramica e marmo, lamiera ecc., realizzando impermeabilizzazioni caratterizzate da un'ottima flessibilità resistente nel tempo. Armato con rete in fibra di vetro TAURONET, consente di realizzare rasature flessibili di strutture leggere a sezione sottile, soggette a deformazione elastica, come ad esempio strutture prefabbricate. Trova largo uso nell'impermeabilizzazione di vasche, serbatoi, canali, muri contro terra, pozzetti d'ascensori. Nell'impermeabilizzazione di balconi, terrazzi, bagni, docce, piscine, ecc., prima della posa di pavimentazioni in ceramica; per supporti in calcestruzzo come protettivo alla carbonatazione. Non idoneo per supporti sottoposti a forti pressioni d'acqua (max. 1,5atm) dal lato opposto all'impermeabilizzazione (falda).

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	COMP. A	COMP. B
Stato fisico	Polverulento	Liquido
Colore	Grigio	Bianco lattescente
Residuo solido	100%	50 ± 1%

### CARATTERISTICHE DELL'IMPASTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Rapporto dell'impasto	COMP. A : COMP. B = 3 : 1	
Massa volumica dell'impasto	Ca. 1800	Kg/m <sup>3</sup>
Pot – Life (durata dell'impasto)	60	minuti

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](http://www.tecbuildingmaterials.com) info@tecbuildingmaterials.com



## TAUROCEM ST200

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

<b>CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO FINITO</b>			
<b>CARATTERISTICA</b>	<b>VAORE</b>	<b>U.M.</b>	<b>NORMATIVA DI RIFERIMENTO</b>
Tenuta all'acqua (65 KPa)	Non si verifica penetrazione di acqua		UNI EN 1928:200
Assorbimento d'acqua su sigillante per piastrella	0,05	g	UNI EN 13888:2003
Profondità di penetrazione all'acqua sotto pressione di 5 atm	3	mm	UNI EN 12390 – 8:2002
Adesione al supporto di malte da intonaco esterno ed interno e calcestruzzo	1,17	N/mm <sup>3</sup>	UNI EN 1015 – 12:2002

  

<b>PREPARAZIONE DEL SUPPORTO</b>	TAUROCEM ST200 va applicato su supporti preventivamente preparati; parti friabili o incoerenti, vecchie vernici, macchie di olio o grasso vanno rimosse. Le superfici non dovranno presentare nidi di ghiaia o riprese di getto che eventualmente dovranno essere ripristinate con malte tipo "TAUROCRETE". Prima di applicare il prodotto, bagnare il supporto con acqua pulita.
<b>PREPARAZIONE DEL PRODOTTO</b>	TAUROCEM ST200 viene fornito nelle confezioni già predosate. Per la preparazione versare il componente B (liquido) in idoneo recipiente pulito e aggiungere lentamente il componente A (polvere). Mescolare, quindi, con un trapano a basso numero di giri per qualche minuto, fino a completa omogeneizzazione dei due componenti. Evitare la formazione di grumi durante la fasi di miscelazione. Non aggiungere al TAUROCEM ST200 cemento, inerti o acqua. Lavare immediatamente gli attrezzi con acqua dopo l'utilizzo.
<b>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</b>	Eseguire sulla superficie preparata una rasatura a zero di TAUROCEM ST200 mediante spatola liscia, stendendo sul primo strato fresco una seconda mano in modo tale da avere uno spessore finale di 2 mm. Nell'impermeabilizzazione di terrazze, balconi, vasche e piscine si consiglia sempre l'inserimento nel primo strato fresco di un'armatura di rinforzo TAURONET, rete di fibra di vetro alcali resistente. Dopo la posa della rete, rifinire la superficie con spatola piana. Applicare un secondo strato di TAUROCEM ST200, quando il primo risulta indurito (dopo 4-5 ore). Attendere almeno 5 gg di stagionatura (in buone condizioni climatiche) prima di posare la ceramica.

  

<b>ATTREZZATURE</b>	<b>PULIZIA ATTREZZI</b>
Spatola d'acciaio	ACQUA (su prodotto non essiccato)

  

<b>CONSUMO</b>	Circa 1,7 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore a seconda del tipo di intervento da realizzare e della superficie da trattare. Per una corretta impermeabilizzazione lo spessore minimo consigliato è di 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.

**T&C Building Materials**



## TAUROCEM ST200

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

<b>CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ</b>	Temperatura di applicazione da + 5°C a + 35°C. nei periodi estremamente caldi, proteggere l'applicazione effettuata per tre – quattro giorni. Non lasciare l'applicazione esposta a forti irraggiamenti solari.
---	---

<b>VOCE DI CAPITOLATO</b>	Impermeabilizzazione di supporti in calcestruzzo o in muratura varia, realizzata con malta cementizia elasticizzata a due componenti tipo "TAUROCEM ST200", avente la caratteristica di mantenere nel tempo un'adeguata flessibilità. L'applicazione sarà effettuata con spatola liscia, in due o più riprese, fino ad applicare la quantità prevista
---------------------------	---

<b>INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO</b>	<b>COLORE</b> Grigio Cemento	<b>CONFEZIONAMENTO</b> Unità da kg 32: Componente A: Sacco da kg 24 Componente B: tanica da kg 8
-----------------------------------	---------------------------------	---

<b>INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO</b>	<b>TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE</b> MIN. 5°C - MAX 40°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>	Il prodotto di per se non è pericoloso, ma una volta miscelato diviene alcalino. Per la posa in opera è necessario indossare guanti ed occhiali di protezione. Eventuali schizzi agli occhi vanno lavati immediatamente con acqua corrente. All'occorrenza consultare un medico.
---------------------------	--

<b>IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA RIFIUTI</b>	La confezione vuota o con residui di prodotto è classificata 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**