



## TAUROCEM ELASTIC

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

PRODOTTO	Taurocem Elastic
MISSIONE	Malta impermeabilizzante monocomponente
CARATTERISTICHE	TAUROCEM ELASTIC è una malta impermeabilizzante monocomponente a base di leganti idraulici, inerti silicei a grana fine e speciali polimeri ridispersibili. È caratterizzata da elevata impermeabilità, flessibilità, adesione al supporto ed una alta resistenza all'acqua in spinta positiva e negativa.
ASPETTO	Polvere
CAMPI D'IMPIEGO	TAUROCEM ELASTIC può essere impiegata in interventi di impermeabilizzazione elastica di balconi, terrazze, piscine, bagni, docce prima della posa del rivestimento o come protettivo dagli agenti atmosferici e dalla carbonatazione di strutture in calcestruzzo, intonaci o massetti.

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Stato fisico	Polvere	
Peso specifico impasto	1,50	g/cm <sup>3</sup>
Colore	Grigio	
Lavorabilità	ca. 60	minuti
Tempo di attesa per posa ceramica	4-5	Giorni
Spessore per mano	Min. 1 - Max 2	mm
Adesione iniziale	> 1	N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo immersione in acqua	> 0,5	N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo cicli gelo e disgelo	> 0,8	N/mm <sup>2</sup>
Adesione dopo invecchiamento termico	> 0,5	N/mm <sup>2</sup>
Allungamento	> 25	%
Crack-bridging	> 1	N/mm <sup>2</sup>
Impermeabilità all'acqua EN 1062-3	0,04 (requisito <0,1)	Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Permeabilità a CO <sub>2</sub> EN 1062-6	66 (requisito >50)	m
Reazione al fuoco	E	

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**



## TAUROCEM ELASTIC

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

<b>PREPARAZIONE DEL SUPPORTO</b>	<p>Il supporto dovrà essere stagionato, pulito, privo di parti incoerenti o in fase di distacco, vecchie vernici, macchie di grasso, olio o altri tipi di incrostazioni devono essere adeguatamente rimosse.</p> <p>Riparare eventuale lesioni con resina epossidica TAUROMALT e ripristinare le irregolarità con idonea malta tipo TAUROCRETE.</p> <p>Prima di applicare TAUROCEM ELASTIC inumidire il supporto con acqua ed asciugare la superficie.</p> <p>Su supporti in gesso o anidrite applicare preventivamente un primer acrilico tipo TAUROFIX AC.</p> <p>Rispettare i giunti di dilatazione eventualmente presenti sul massetto applicando in corrispondenza BANDELCEM o CASABAND adesiva.</p>
<b>PREPARAZIONE DEL PRODOTTO</b>	<p>TAUROCEM ELASTIC viene fornito pronto all'uso, necessita di sola aggiunta di acqua in ragione di circa 4-4,5 litri per sacco. In un apposito recipiente aggiungere l'acqua di impasto e quindi sotto agitazione, aggiungere gradualmente la polvere. Miscelare con idoneo mescolatore per circa 3 minuti, evitando la formazione di grumi, valutare la lavorabilità del prodotto ed assicurarsi della rimozione di eventuali residui aderenti alle pareti del recipiente, quindi completare la miscelazione per circa 2-3 minuti.</p>
<b>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</b>	<p>Applicare TAUROCEM ELASTIC con spatola metallica in due mani con spessore totale di almeno 2mm. Applicare una prima mano e annegare nella malta ancora fresca la rete in fibra di vetro alcali resistente TAURONET, quindi applicare la seconda mano sulla prima indurita.</p> <p>Per la posa di piastrelle si raccomanda l'utilizzo di TAUROCOLL HE FLEX adesivo cementizio deformabile classe C2TE-S1.</p>

ATTREZZATURE	PULIZIA ATTREZZI
Spatola d'acciaio	ACQUA (su prodotto non essiccato)

<b>CONSUMO</b>	1,1 kg/m <sup>2</sup> per 1 mm di spessore.
----------------	---

<b>CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ</b>	Temperatura limite di applicazione, minima +5°C massima +35°C.
---	--

<b>VOCE DI CAPITOLATO</b>	<p>Fornitura e posa in opera di malta cementizia impermeabilizzante monocomponente a base di leganti idraulici, inerti silicei a grana fine e speciali polimeri ridispersibili altamente flessibili (tipo TAUROCEM ELASTIC), per impermeabilizzazione sotto piastrella.</p> <p>L'applicazione dovrà essere eseguita in due mani con interposta una rete in fibra di vetro da 160g/m<sup>2</sup> alcali resistente tipo TAURONET, rispettando un consumo minimo totale di 2,2kg/m<sup>2</sup>.</p> <p>La guaina cementizia dovrà essere successivamente rivestita con piastrelle ceramiche o materiale lapideo con idoneo collante deformabile tipo TAUROCOLL HE FLEX.</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.

**T&C Building Materials**



# TAUROCEM ELASTIC

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

<b>INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO</b>	<b>COLORE</b> Grigio Cemento	<b>CONFEZIONAMENTO</b> Sacco da 25 kg.
-----------------------------------	---------------------------------	---

<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>	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.