



TAUROCEM IN

| | |
|----------|-------------------------------|
| PRODOTTO | Taurocem IN |
| MISSIONE | Malta cementizia da iniezione |

| | |
|-----------------|---|
| CARATTERISTICHE | TAUROCEM IN è un premiscelato a base di leganti idraulici, inerti di granulometria fine e particolari additivi chimici. Dopo mescolazione con acqua si ottiene una malta fluida a ritiro compensato ed impermeabile utilizzata per iniezioni in cicli deumidificanti. |
| ASPETTO | Polvere |
| CAMPI D'IMPIEGO | TAUROCEM IN si usa per colmare cavità eventualmente presenti in murature irregolari, prima di realizzare un intervento di barriera chimica con REPESIL all'umidità di risalita. Può essere inoltre utilizzato come malta da iniezione nei consolidamenti di murature miste. |

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| CARATTERISTICA | VALORE | U.M. | NORMATIVA DI RIFERIMENTO |
|-----------------------------------|----------------|-------------------|--------------------------|
| Aspetto | Polvere | - | - |
| Colore | Grigio cemento | - | - |
| Massa volumica della malta fresca | 1900 | Kg/m ³ | EN 1015 - 6 |
| Resistenza a compressione a 28 gg | 18 | N/mm ² | EN 196 |
| Resistenza a flessione a 28 gg | 4 | N/mm ² | EN 196 |

N.B. Le indicazioni sopra riportate derivano da prove di laboratorio con rilevazione dati a +20°C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Esse possono variare in funzione delle condizioni di messa in opera.

| | |
|---------------------------|---|
| PREPARAZIONE DEL SUPPORTO | Prima dell'applicazione di TAUROCEM IN, saturare con acqua la struttura interna della parete da trattare attraverso i fori Ø 22-24mm praticati per l'esecuzione della barriera chimica con REPESIL. Prima di procedere con l'iniezione di TAUROCEM IN, assicurarsi che tutta l'acqua sia stata assorbita dalla muratura. |
| PREPARAZIONE DEL PRODOTTO | TAUROCEM IN viene fornito in sacchi pronto per l'uso. Versare circa 5 litri di acqua pulita in un recipiente, aggiungere la polvere ed impastare con un trapano munito di apposita frusta. Continuare la miscelazione per circa 2 minuti avendo cura di evitare la formazione di grumi. |

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 IN

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

| | |
|----------------------------------|--|
| MODALITA' DI APPLICAZIONE | Previa adeguata bagnature dei fori, TAUROCEM IN si inietta nelle murature per mezzo di appositi fori del diametro di 22-24 mm praticati alla parete, immettendo il prodotto per caduta o con l'ausilio di una pompa a bassa pressione 0,5 atm. |
|----------------------------------|--|

| | |
|--|-------------------------|
| ATTREZZATURE | PULIZIA ATTREZZI |
| Per caduta o con pompa a bassa pressione | - |

| | |
|----------------|----------------------------------|
| CONSUMO | In relazione ai vuoti da colmare |
|----------------|----------------------------------|

| | |
|--|---|
| CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITA' | Non applicare con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. |
|--|---|

| | |
|---------------------------|--|
| VOCE DI CAPITOLATO | Riempitura e consolidamento di murature miste mediante iniezione di malte cementizie modificate, tipo TAUROCEM IN. L'iniezione della malta dovrà avvenire per mezzo di appositi fori del diametro di 22-24 mm praticati alla parete, equidistanti orizzontalmente tra loro circa 15 cm aventi la giusta inclinazione per permettere al prodotto di defluire e garantire il perfetto riempimento per sola caduta o, avvalendosi di adeguata pompa a bassa pressione max 0,5 atm utilizzando tutti gli accorgimenti necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola dell'arte. |
|---------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|----------------|------------------------------------|
| INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO | COLORE | CONFEZIONAMENTO |
| | Grigio cemento | Sacco di carta politenato da 25 kg |

| | | |
|---|-------------------------------------|---|
| INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO | TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE | STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI |
| | MIN. 5°C - MAX 35°C | 6 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. |
|---------------------------|---|

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



TAUROCEM IN

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

| | |
|--|---|
| 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