



TAUROCEM PM300 2K

SCHEDA TECNICA – rev 02/25

| | |
|------------------------|---|
| PRODOTTO | Taurocem PM300 2K |
| MISSIONE | Malta osmotica impermeabilizzante bicomponente |
| CARATTERISTICHE | <p>TAUROCEM PM300 2K è una malta cementizia osmotica impermeabile bicomponente. Speciali polimeri flessibilizzanti conferiscono al prodotto elevata flessibilità e moderata deformabilità. Il sistema può essere impiegato sia in caso di spinta idraulica negativa che positiva e risulta idoneo al contatto con sostanze alimentari ed al contenimento di acque potabili.</p> <p>TAUROCEM PM300-2K è resistente alle radiazioni UV e pertanto non necessita di ulteriori rivestimenti o protezioni.</p> |
| ASPETTO | Polvere + Liquido |
| CAMPI D'IMPIEGO | <p>Per le sue caratteristiche TAUROCEM PM300 2K si utilizza per impermeabilizzare strutture di calcestruzzo. Si impiega inoltre per l'impermeabilizzazione di strutture di calcestruzzo controterra, muri, platee di fondazioni e solai in cemento armato, locali interrati, pozzetti d'ascensori, depositi per il contenimento di alimenti, cisterne, vasche, canali e strutture destinate anche al contenimento di acque potabili, serbatoi, condotti, tunnel, garage, pozzi, piscine, rivestimento protettivo di opere idrauliche anche in ambiente marino, etc.</p> <p>TAUROCEM PM300-2K è un prodotto estremamente versatile e può inoltre essere utilizzato per l'impermeabilizzazione di terrazzi o balconi.</p> |

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| CARATTERISTICA | VALORE | U.M. |
|--|----------|---|
| Peso specifico cemento | ca. 1700 | kg/m ³ |
| Granulometria massima | 0,6 | mm |
| Resa | 1,5 | kg/m ² per mm di spessore |
| Aderenza su calcestruzzo | > 2 | MPa |
| Adesione iniziale | > 0,5 | N/mm ² |
| Adesione dopo immersione in acqua | > 0,5 | N/mm ² |
| Adesione dopo cicli gelo e disgelo | > 0,5 | N/mm ² |
| Adesione dopo immersione in acqua basica | > 0,5 | N/mm ² |

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

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 info@tecbuildingmaterials.com



TAUROCEM PM300 2K

SCHEDA TECNICA – rev 02/25

| | | |
|---|----------------------|-------------------|
| Adesione dopo immersione in soluzione di ipoclorito | > 0,5 | N/mm ² |
| Crack-bridging a + 20°C | > 0,75 | mm |
| Crack-bridging a - 5°C | > 0,75 | mm |
| Impermeabilità all'acqua a pressione | Nessuna penetrazione | |

| | |
|----------------------------------|--|
| PREPARAZIONE DEL SUPPORTO | <p>Prima di applicare la malta TAUROCEM PM 300 2K, è necessario procedere alla preparazione del supporto che dovrà risultare pulito, solido e privo di parti incoerenti o in fase di distacco. Su nuovi calcestruzzi, eseguire un idrolavaggio a pressione (100 – 150 Atm) in modo da eliminare eventuali residui di disarmanti o pellicole di cemento che si possono creare superficialmente in fase di getto. Eventuali nidi di ghiaia o riprese di getto, dovranno essere preventivamente ed adeguatamente preparate mediante scalpellatura o spazzolatura, in modo da rimuovere le parti incoerenti e quindi ripristinare le sezioni del calcestruzzo con le malte a ritiro compensato "TAUROCRETE".</p> <p>Su vecchi calcestruzzi, in funzione dello stato degli stessi, è necessario valutare il tipo di intervento da effettuare, pertanto si dovranno rimuovere le parti incoerenti o in fase di distacco mediante scalpellatura, sabbiatura o idrosabbiatura, eliminare eventuali ferri affioranti non strutturali, trattare i ferri strutturali con nostro prodotto "TAUROFER" e quindi ricostruire le sezioni del calcestruzzo con le nostre malte "TAUROCRETE" (in funzione del tipo di intervento).</p> <p>In corrispondenza degli angoli, eseguire un raccordo triangolare o sguscia arrotondata aventi dai 3 ai 10 cm di lato (in funzione del tipo di intervento e delle proporzioni della struttura da trattare) con la malta TAUROCRETE FR.</p> <p>Per applicazioni su intonaci cementizi adeguatamente armati e dello spessore di almeno 4 cm., gli stessi dovranno essere preparati come tutte le superfici in calcestruzzo.</p> |
| PREPARAZIONE DEL PRODOTTO | <p>TAUROCEM PM300-2K viene fornito in confezioni predosate comp. In polvere più comp. liquido. Versare il componente liquido in un idoneo recipiente ed aggiungere gradualmente la parte in polvere sotto continua agitazione aiutandosi con un idoneo mescolatore fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.</p> <p>Lasciare riposare la miscela ottenuta per qualche minuto</p> |
| MODALITÀ DI APPLICAZIONE | <p>Applicare TAUROCEM PM300 2K a pennellata d'erba o spatola su supporti bagnati a saturazione, privi di acqua residua.</p> <p>Per applicazioni dove si richiede un'armatura con rete di vetro "TAURONET", stendere una prima mano di prodotto utilizzando una cazzuola dentata in modo da ottenere uno strato uniforme di prodotto, quindi annegare la rete TAURONET utilizzando la parte liscia della spatola. A presa avvenuta ma non totalmente asciutta, applicare le mani successive.</p> |

| | |
|---------------------------------------|--|
| ATTREZZATURE | PULIZIA ATTREZZI |
| Spatola d'acciaio o pennellata d'erba | ACQUA (prima dell'essiccazione del prodotto) |

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 PM300 2K

SCHEDA TECNICA – rev 02/25

| | |
|----------------|----------------|
| CONSUMO | 3 - 5 kg./ mq. |
|----------------|----------------|

| | |
|---|---|
| CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ | Non applicare TAUROCEM PM 300 2K con temperature inferiori a +5°C. e superiori a +30°C. Dopo l'applicazione proteggere dal rapido essiccamento ed eventualmete nebulizzare dell'acqua anche sul prodotto già indurito. |
|---|---|

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|
| INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO | COLORE Grigio Cemento | CONFEZIONAMENTO Componente A: Sacco da 25 kg Componente B: Tanica da 6,5 kg |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|

| | | |
|---|--|--|
| INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO | TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE MIN. 5°C - MAX 40°C | STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI 12 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. |
|---------------------------|---|

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