



TAUROCEM PM300 2K

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

PRODOTTO	Taurocem PM300 2K
MISSIONE	Malta osmotica impermeabilizzante bicomponente
CARATTERISTICHE	<p>TAUROCEM PM300-2K è una malta cementizia osmotica impermeabile bibicomponente. 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 contraterreno, 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
Resistenza a flessione a 28 gg.	> 5	N/mm ²
Resistenza a compressione a 28 gg.	> 30	N/mm ²
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

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 PM300 2K

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

Adesione dopo immersione in acqua basica	> 0,5	N/mm ²
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	
Conformità EN 14891		

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	Prima di applicare TAUROCEM PM300-2k, pulire accuratamente le superfici da trattare spazzolando o soffiando aria compressa in presenza di fondi solidi e compatti, con sabbiatura a secco o idrosabbiatura in caso di fondi scarsamente aderenti o friabili. Eliminare possibili giunti di costruzione, nidi di ghiaia o affioramenti di ferri da stiro non strutturali e ricostituire la sezione di cemento utilizzando microcrete o malte a retrazione controllata come TAUROCRETE MF 20 o TAUROCRETE FR. Trattare i ferri strutturali emergenti e quindi ricostituire lo spessore delle coperture in ferro. Effettuare anche, in corrispondenza degli angoli, un raccordo triangolare o spazzolatura con malta TAUROCRETE FR di circa 10 cm per lato.
PREPARAZIONE DEL PRODOTTO	TAUROCEM PM300-2k viene fornito in confezioni predosate. Versare il componente B in un idoneo recipiente ed aggiungere gradualmente e sotto continua agitazione il comp.A. Miscelare a basso numero di giri con trapano munito di frusta per circa 3-5 minuti fino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE	Posare TAUROCEM PM300-2k con rullo, pennello o spatola su supporti bagnati a saturazione ma a superficie asciutta. Applicare un primo strato di spessore di circa 1mm ed annegare nella malta ancora fresca l'armatura di rinforzo TAURONET. Applicare quindi una seconda mano quando la prima risulta asciutta.

ATTREZZATURE	PULIZIA ATTREZZI
Spatola d'acciaio	ACQUA (su prodotto non essiccato)
CONSUMO	1,5 kg/m ² per mm di spessore

CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ	Non applicare TAUROCEM PM 300 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.
---	--

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 01/20

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