



TAUROCEM PM300

SCHEDA TECNICA – rev 02/25

PRODOTTO	Taurocem PM300
MISSIONE	Malta impermeabilizzante pennellabile a ritiro controllato
CARATTERISTICHE	TAUROCEM PM 300 è una malta pennellabile a base di cemento, inerti silicei selezionati e particolari additivi che gli conferiscono un ottimo potere impermeabilizzante, un ritiro nullo ed una elevata adesività al supporto.
ASPETTO	Polvere
CAMPI D'IMPIEGO	Per le sue caratteristiche TAUROCEM PM 300 si utilizza per l'impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo. Può essere impiegato anche per impermeabilizzazioni negative, in presenza di falda d'acqua fino a 1 metro. Trova impiego per l'impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo del controterra, serbatoi, vasche, locali interrati, piscine, vani ascensore, fioriere, ecc.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Peso specifico polvere	ca. 1300	kg/m ³
Granulometria massima	0,6	mm
Resa	1,6	kg/m ² per mm di spessore
Resistenza a flessione a 28 gg.	6	N/mm ²
Resistenza a compressione a 28 gg.	33	N/mm ²

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.

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

SCHEDA TECNICA – rev 02/25

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	<p>Prima di applicare la malta TAUROCEM PM 300, è necessario procedere alla preparazione del supporto che dovrà risultare pulito, solido e privo di parti incoerenti o in fase di distacco.</p> <p>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 PM 300 viene fornito in sacchi da 25 kg pronto all'uso. Aggiungere il 25-30% di acqua potabile, impastare a mano o con adeguato mescolatore per circa 3 minuti. Lasciare riposare per circa 5 minuti e mescolare nuovamente per 2-3 minuti.</p>
MODALITÀ DI APPLICAZIONE	<p>Prima di applicare la malta TAUROCEM PM 300, bagnare il supporto fino a rifiuto, utilizzando una pennellina d'erba o uno spazzolone.</p> <p>Sulle superfici umide prive di acqua residua, applicare TAUROCEM PM 300 in due o più mani successive, accertandosi che il primo prodotto applicato abbia fatto presa e pertanto non venga rimosso con l'applicazione della mano successiva.</p> <p>Non far essiccare totalmente il prodotto prima di applicare la mano successiva.</p> <p>Proteggere le superfici trattate da forte irraggiamento solare, vento, pioggia o gelo per almeno due giorni dall'applicazione e comunque in funzione delle condizioni atmosferiche ambientali.</p>
ATTREZZATURE	PULIZIA ATTREZZI
Pennellina d'erba o spatola d'acciaio	ACQUA (prima dell'indurimento del prodotto)
CONSUMO	3 - 6 kg/m ²
CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ	Non applicare TAUROCEM PM 300 con temperature inferiori a +5°C. e superiori a + 30°C

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

SCHEDA TECNICA – rev 02/25

VOCE DI CAPITOLATO	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo o murature intonacate con malte cementizie esenti da calce, realizzate con malte impermeabilizzanti cementizie a ritiro nullo, tipo TAUROCEM PM 300, applicate su supporti adeguatamente preparati. La malta impermeabilizzante dovrà essere applicata con pennellina d'erba o spazzolone in due o più mani, in ragione di 3-6 kg/m ² in modo da garantire la perfetta impermeabilità della struttura.
---------------------------	---

INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORE Grigio Cemento Bianco	CONFEZIONAMENTO Sacchi di carta con film di polietilene da 25 kg.
-----------------------------------	---	---

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

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

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