



INTO CM 15

PRODOTTO	INTO CM 15
MISSIONE	Malta cementizia fibrorinforzata per intonaco strutturale
CARATTERISTICHE	INTO CM15 è una malta premiscelata, fibrorinforzata per intonaco strutturale a base di cemento portland, inerti selezionati in curva granulometrica, fibre corte e additivi specifici.
ASPETTO	Polvere
CAMPI D'IMPIEGO	INTO CM15 trova impiego nella ricostruzione, ripristino e rinforzo strutturale di murature sulle quali è prevista la posa di reti elettrosaldate.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Granulometria massima	≤ 3	mm
Colore dell'impasto	Grigio cemento	
Acqua sul secco	17,5	%
Consistenza dell'impasto	Pasta tissotropica	
Durata dell'impasto a 20°C	30-50	minuti
pH dell'impasto	> 12,5	
Massa volumica in mucchio	1500	Kg/m ³
Resistenza a compressione a 28gg	EN 1015-11: M15 / CS IV	N/mm ²
Resistenza a flessione a 28gg	EN 1015-11: v.m. 5	N/mm ²
Modulo elastico 28gg	EN 12390: v.m. 11	GPa
Adesione al supporto	EN 1015-12: > 0,5 – FP:B	N/mm ²
Contenuto di cloruri	EN 1015-17: <0,1	%
Assorbimento di acqua per capillarità	EN 1015-18: W0	
Permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19 ≤ 30	μ
Conducibilità termica	UNI EN 1745: 0,61 (valore tabulato, P50%)	W/m K
Reazione al fuoco	A1	Euroclasse
Designazione	UNI EN 998-1/2: GP CSIV W0 / T-M15	

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**

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



INTO CM 15

SCHEDA TECNICA – rev 01/24

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	Verificare la compatibilità con il prodotto; il supporto dovrà essere pulito, libero da polveri, parti friabili ed eventuali tracce di oli, grassi, ecc. devono essere opportunamente rimosse. Accertarsi dell'assenza di oli disarmanti, efflorescenze saline, calce, umidità di risalita, muffe e fuori piombo importanti. In corrispondenza di giunti prevedere una armatura di rinforzo con rete in fibra di vetro alcali resistente. Bagnare a saturazione il supporto per evitare le "bruciate", applicare il prodotto su supporto saturo a superficie asciutta.
PREPARAZIONE DEL PRODOTTO	Aggiungere circa 4,5-5 litri di acqua pulita per ogni sacco di INTO CM15 e mescolare in betoniera a bicchiere o con impastatore per più di 3 minuti fino all'ottenimento di una consistenza plastica.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE	INTO CM15 può essere applicato a mano o macchina intonacatrice a miscelazione continua. Spessori: minimo 10mm e massimo 35mm per singola proiezione Lavorazioni successive: si consiglia l'esecuzione di tracce e l'applicazione di strati successivi di intonaco fibrato o rivestimenti a basso spessore dopo la completa maturazione di 28 giorni. Proteggere l'intonaco dal gelo, da rapida essiccazione e da dilavamento.

ATTREZZATURE	PULIZIA ATTREZZI
Manuale o proiezione meccanica	Acqua

CONSUMO	Circa 17 kg/m ² per cm di spessore
----------------	---

CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ	Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +5°C e non superiori a +35°C.
---	---

INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORE Grigio cemento	CONFEZIONAMENTO Sacchi da 25kg
-----------------------------------	---------------------------------	--

INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE MIN. 5°C - MAX 35°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.

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



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.
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