



# INTO 30

PRODOTTO	Into 30
MISSIONE	Malta da muratura
CARATTERISTICHE	INTO 30 è una malta di allettamento di classe M5, a base di calce idrata, cemento e inerti selezionati in curva granulometrica da 0 a 3 mm e additivi specifici.
ASPETTO	Polvere
CAMPI D'IMPIEGO	INTO 30 viene utilizzato come malta per murature in mattoni, blocchi in calcestruzzo ecc. sia in interno che in esterno.

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Granulometria massima	3	mm
Colore dell'impasto	Grigio	-
Acqua sul secco	Ca 20	%
Consistenza dell'impasto	Pasta tissotropica	
Durata dell'impasto a 20°C	circa 60	minuti
pH dell'impasto	> 12,5	
Massa volumica impasto	1500	Kg/m <sup>3</sup>
Resistenza a compressione a 28gg	EN 1015-11: Classe 5	
Resistenza a flessione a 28gg	EN 1015-11: > 1,7	N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto	UNI EN 998-2: 0,15 (valore tabulato)	N/mm <sup>2</sup>
Contenuto di cloruri	EN 1015-17: <0,1	%
Assorbimento di acqua per capillarità	EN 1015-18: 0,6-0,8	kg/(m <sup>2</sup> xmin <sup>0,5</sup> )
Permeabilità al vapore acqueo	15/35 (valore tabulato)	μ
Conducibilità termica	UNI EN 1745: 1,17 (valore tabulato)	W/m K
Reazione al fuoco	A1	Euroclasse
Spessore di applicazione	Min. 8 - max 15	mm

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](http://www.tecbuildingmaterials.com) info@tecbuildingmaterials.com



<b>PREPARAZIONE DEL SUPPORTO</b>	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. Lavare la muratura con acqua a bassa pressione al fine di eliminare tracce di sali solubili e, se necessario, consolidare il supporto. Applicare INTO 30 su supporto saturo e a superficie asciutta per evitare che quest'ultimo sottragga l'acqua di impasto della malta. Mantenere umida la malta in caso di climi caldi.
<b>PREPARAZIONE DEL PRODOTTO</b>	Aggiungere circa 4,5-5 litri di acqua pulita per ogni sacco di INTO 30 e mescolare a mano, con impastatore per 2-3 minuti o in betoniera per circa 5-6 min.
<b>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</b>	Applicare INTO 30 a cazzuola e rimuovere la malta in eccesso subito l'applicazione. Si consiglia di evitare l'applicazione delle malte in caso di forte esposizione solare o al vento. In questi casi provvedere a mantenere umida la superficie nebulizzando acqua per 48 ore.

<b>ATTREZZATURE</b>	<b>PULIZIA ATTREZZI</b>
Cazzuola	ACQUA

<b>CONSUMO</b>	Circa 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
----------------	------------------------------

<b>CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ</b>	Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +5°C e non superiori a +30°C.
---	---

<b>VOCE DI CAPITOLATO</b>	Fornitura e posa in opera di malta da muratura a base di calce idrata, cemento, inerti in curva granulometrica da 0 a 3mm e additivi specifici (tipo Into 30) per la realizzazione di nuove murature o risanamento di quelle esistenti, di giunti di allettamento, di interventi di "scuci-cuci", di stilatura dei corsi fra pietre e mattoni in murature "faccia a vista". L'applicazione della malta dovrà essere eseguita a cazzuola in uno spessore minimo di 8 mm e massimo di 15 mm per strato.
---------------------------	--

<b>INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO</b>	<b>COLORE</b> Grigio Cemento	<b>CONFEZIONAMENTO</b> Sacchi da 25kg
-----------------------------------	---------------------------------	--

<b>INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO</b>	<b>TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE</b> MIN. 5°C - MAX 35°C	<b>STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI</b> 12 mesi
---	--	--

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**



Conservare negli imballi originali e immagazzinare in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo e dall'acqua.

<b>NORME DI SICUREZZA</b>	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.
<b>IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA RIFIUTI</b>	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**