



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 ³
Resistenza a compressione a 28gg	EN 1015-11: Classe 5	
Resistenza a flessione a 28gg	EN 1015-11: > 1,7	N/mm ²
Adesione al supporto	UNI EN 998-2: 0,15 (valore tabulato)	N/mm ²
Contenuto di cloruri	EN 1015-17: <0,1	%
Assorbimento di acqua per capillarità	EN 1015-18: 0,6-0,8	kg/(m ² xmin ^{0,5})
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



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. 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.
PREPARAZIONE DEL PRODOTTO	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.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE	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.

ATTREZZATURE	PULIZIA ATTREZZI
Cazzuola	ACQUA

CONSUMO	Circa 1,5 kg/dm ³
----------------	------------------------------

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

VOCE DI CAPITOLATO	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.
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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
-------------------------------------------	------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

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.

2

T&C Building Materials



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.
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