

T200

MALTA PRONTA



T200 è una malta pronta secca contenente leganti idraulici ed inerti fino a 2 mm completamente esenti da sostanze organiche e con una curva granulometrica controllata tale da conferire all'impasto un'ottima lavorabilità e notevoli doti di scorrevolezza e facilità applicativa.

T200 è disponibile nella classe di resistenza M5, M10, M15 e M20 in conformità con quanto previsto per le malte da muratura dalla norma UNI EN 998-2.

Utilizzato come malta, **T200** è conforme alla UNI EN 998-2 riguardo le "Specifiche per malte per opere murarie".

Utilizzato come intonaco, **T200** è conforme alla UNI EN 998-1 riguardo le "Specifiche per malte per opere murarie – Malte per intonaci interni ed esterni".

T200 è soggetto a marcatura CE secondo la normativa vigente.

CAMPO DI APPLICAZIONE

T200 è una malta con caratteristiche meccaniche idonee alla messa in opera di murature sia portanti che di tamponamento in mattone pieno, forato, porizzato o in blocchi cementizi.

T200 è fornibile in silo con coclea impastatrice o con sistema di trasporto pneumatico al piano. Tale sistema di preparazione razionalizza l'organizzazione dei cantieri con spazi limitati e consente l'ottenimento di malte con elevato standard qualitativo eliminando i tempi morti di trasporto della malta ai piani.

T200 si utilizza come malta di allettamento su tutti i tipi di mattoni per i quali sia consentito l'uso di malte a base di leganti idraulici. Può essere utilizzata anche come malta per rinzaffi consolidanti o per intonaco in relazione alle resistenze meccaniche richieste a capitolato su murature in laterizio, mattone pieno, blocchi in sabbia e cemento o murature in misto pietra con o senza rete di rinforzo metallica o in fibra di vetro.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

T200 va mescolato solo ed esclusivamente con acqua in ragione di circa 5 l/sacco. L'impasto si può effettuare a mano, in betoniera, con coclea orizzontale posizionata sotto il silo o al piano.

APPLICAZIONE

Utilizzo come malta

T200 può essere applicato a mano sul corso di mattoni avendo cura di rimuovere il residuo di malta dopo la posa di ogni blocco. Per evitare asciugature troppo veloci si suggerisce di applicare una quantità di malta idonea per la posa di un blocco alla volta o di inumidire i blocchi precedentemente alla posa.

Utilizzo come intonaco

T200 va applicato indifferentemente a mano, con pompe a pistone o con intonacatrici adatte alla applicazione di materiali di granulometria massima pari a 4 mm. In fase di asciugatura frattazzare la malta in maniera da compattare il materiale, chiudere eventuali imperfezioni, favorire l'aggancio in parete e garantire una migliore riuscita e durabilità dell'opera.

AVVERTENZE

Preparazione del supporto: preparare il supporto all'applicazione asportando polvere, efflorescenze saline, parti inconsistenti, disarmanti, muffe, fuliggine, materiale organico ecc.

Supporti bagnati: non applicare su supporti o mattoni impregnati di acqua al fine di evitare fenomeni di scarsa adesione.

Supporti molto assorbenti: nel caso di supporto con elevato assorbimento d'acqua è buona norma adottare tutte le precauzioni per evitare una rapida asciugatura della malta. E' pertanto consigliabile inumidire il supporto prima dell'applicazione della malta.

Protezione dal gelo: non applicare a temperature inferiori a 5°C. Nei periodi freddi è opportuno provvedere ad una adeguata protezione della malta dal gelo; è sconsigliato l'uso di additivi anticongelanti che potrebbero pregiudicare la lavorabilità della malta.

Alte temperature: in presenza di elevate temperature adottare tutte le precauzioni alla fine di impedire una troppo rapida asciugatura della malta.

Conservazione: 12 mesi (in confezione originale integra e in luogo coperto ed asciutto).

T200

DATI E CARATTERISTICHE

Compatibilità ambientale

Natura del prodotto: inorganica


Tipologia di inerte utilizzato: naturale, inorganico

Contenuto in riciclati: nessuno

Smaltimento: in discarica come materiale inerte (rifiuto non pericoloso)

VOC: non contiene materiale organico

Certificazione LEED

	T200 contribuisce all'ottenimento dei crediti LEED per le seguenti aree	Materiali e Risorse (MR)
		MR credito 5 (materiali regionali) fino a 2 punti

Conformità CE

Conforme alla UNI EN 998-1

Conforme alla UNI EN 998-2:2003 secondo certificato FPC rilasciato da ICMQ rif. 1305-CPD-0138 e 1305-CPD-0164

DATI TECNICI

Granulometria (UNI EN 1015-1)	da 0 a 2 mm	
Acqua d'impasto	0,17 l/Kg (ca. 5 l/sacco)	
Massa volumica (UNI EN 1015-10)	1750 ÷ 1850 Kg/m ³	
Resistenza meccanica a compressione (rif UNI EN 998-2 e UNI EN 1015-11)	T200: M5 (5 ÷ 8 N/mm ²) T200M15: M15 (15 ÷ 20 N/mm ²)	T200M10: M10 (10 ÷ 15 N/mm ²) T200M20: M20 (> 20 N/mm ²)
Resa (come intonaco)	ca. 18 Kg/(m ² x cm)	
Consumo indicativo per tramezze	cm 8: ca. 10 Kg/m ²	cm 12: ca. 12 Kg/m ²
pH	> 10,5	
Classe di reazione al fuoco	A1	

I dati tecnici sono stati ottenuti da una malta preparata in laboratorio mediante miscelazione con miscelatore conforme alla EN 196-1 per 75 secondi a bassa velocità.

FORNITURA

In sacchi da 30 kg e sfuso in silos muniti di coclea impastatrice.

VOCE DI CAPITOLATO

Malta di allettamento per murature, tramezze e blocchi di tamponatura in laterizio tradizionale, porizzato, mattone pieno o in blocchi cementizi, tipo **TASSULLO T200**, a base di leganti idraulici ed inerti di granulometria da 0 a 2 mm, di peso specifico apparente di 1750 ÷ 1850 Kg/m³, di classe M5, M10, M15 o M20 di resistenza a compressione secondo UNI EN 998-2, pH>10.5 e classe A1 di reazione al fuoco. Detta malta potrà essere utilizzata direttamente al piano di lavoro mediante sistema di pompaggio e impastatrice automatica.