

MALTE

# T30V

Malta per ristrutturazione e risanamento

T30V è un malta per intonaco, rinzaffo, riempimenti e tamponature, realizzazione di giunti in murature faccia a vista e allettamento mattoni a base di calce idraulica naturale NHL5, leganti idraulici ed inerti selezionati con granulometria massima di 4 mm.

T30V è una malta a medio alta resistenza, a basso contenuto di sali idrosolubili e ritiro controllato particolarmente adatta negli interventi di ristrutturazione e risanamento.



## DESCRIZIONE

### Campo di applicazione

T30V si applica su qualsiasi superficie, in particolare viene utilizzato negli interventi di ristrutturazione in cui sono richieste malte con buone caratteristiche meccaniche, assenza di reattività in presenza di solfati, alta adesione in parete e bassi ritiri. Può essere applicato sia in interno che in esterno.

T30V è una malta con un contenuto estremamente basso di sali solubili, che riduce considerevolmente la formazione di efflorescenze saline sulle murature su cui viene applicata. La tipologia di curva granulometrica adottata ed il rapporto legante inerte sono volti alla riduzione dei ritiri, alla minimizzazione dell'acqua di impasto ed alla ottimizzazione della lavorabilità e facilità applicativa.

Per le sue caratteristiche granulometriche e di composizione T30V consente di realizzare intonaci di spessori maggiori rispetto ai normali intonaci pronti a proiezione meccanica.

T30V può essere utilizzato come malta di allettamento, "cuci - scusi" nel caso in cui sia richiesta una malta di classe M2,5 secondo UNI-EN 998-2.

### Preparazione dell'impasto

T30V si miscela solo ed esclusivamente con acqua in ragione di circa 4,5 litri/sacco. L'impasto si può effettuare a mano, con betoniera, coclea impastatrice o con adeguati sistemi automatici di miscelazione con acqua. Evitare tempi di miscelazione superiori ai 3 minuti. Si applica a mano o con macchine intonacatrici adeguate all'applicazione di prodotti con granulometria massima di 4 mm.



L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. MINIERA SAN ROMEDIO Srl si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

**Gruppo MINIERA SAN ROMEDIO Srl**  
Via Nazionale, 157—38019 Ville d'Anunia (TN)  
Tel. +39 0463 662100 - servizio.clienti@tassullo.it  
Tel. +39 0463 662135 - info@tassullo.it

## APPLICAZIONE

### Supporto con intonaco ammalorato

1. Demolizione dell'intonaco ammalorato fino alla messa in luce della muratura originale senza però molestare troppo la struttura;
2. asportazione di polvere ed eventuali parti inconsistenti residue a seguito della demolizione dell'intonaco preesistente;
3. sabbiatura della muratura o lavaggio mediante acqua corrente al fine di asportare polvere ed eventuali presenze saline (uno o più cicli di lavaggio all'occorrenza);
4. realizzazione a muratura asciutta di un rinzafo preliminare mediante T30V o T30RC con lieve eccesso di acqua al fine di regolarizzare il supporto in previsione dell'applicazione del corpo dell'intonaco;
5. applicazione del corpo dell'intonaco mediante T30V impastato con acqua, in una o più mani secondo gli spessori da applicare e nel rispetto dei tempi di attesa tra una mano e l'altra per la corretta maturazione del prodotto;
6. rasatura mediante rasante TASSULLO TA01/02 e finitura TASSULLO TF01/02 a base di calce idraulica naturale ad elevata traspirabilità o finitura colorata minerale TASSULLO o altra finitura o pittura prevista a capitolato purché traspirante.

### Supporto nuovo

1. Pulizia del supporto e asportazione di eventuali polvere, parti inconsistenti efflorescenze saline ecc.;
2. Realizzazione di un rinzafo preliminare mediante T30V con lieve eccesso di acqua al fine di omogeneizzare l'assorbimento d'acqua del supporto in previsione dell'applicazione del corpo dell'intonaco;
3. Applicazione del corpo dell'intonaco mediante T30V impastato con acqua, in una o più mani secondo gli spessori da applicare e nel rispetto dei tempi di attesa tra una mano e l'altra per la corretta maturazione del prodotto;
4. Rasatura mediante rasante TASSULLO TA01/02 e finitura TASSULLO TF01/02 a base di calce idraulica naturale ad elevata traspirabilità o finitura colorata minerale TASSULLO o altra finitura o pittura prevista a capitolato purché traspirante.

### Utilizzo come malta per cucì – scuci su mattone pieno

T30V può essere applicato a mano tra muratura e mattone pieno e 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 e di inumidire i blocchi precedentemente alla posa.

## AVVERTENZE

### Preparazione del supporto

Preparare il supporto all'applicazione asportando polvere, efflorescenze saline, parti inconsistenti, disarmanti, muffe, materiale organico ecc.

### Supporti bagnati

Non applicare su supporti impregnati di acqua al fine di evitare fenomeni di scarsa adesione.

### Supporti molto assorbenti

Nel caso di supporti con elevato assorbimento d'acqua è buona norma adottare tutte le precauzioni per evitare una rapida asciugatura della malta. Valutare la necessità di inumidire il supporto prima dell'applicazione della stessa o procedere all'applicazione di una mano di T30V a basso spessore come rinzafo prima dell'applicazione del corpo dell'intonaco.

### 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.

### Spessori superiori ai 3 cm

Per spessori superiori ai 3 cm, soprattutto dove vi siano cambiamenti di sezione o disomogeneità del supporto, è consigliato l'utilizzo di reti in vetroresina o acciaio zincato e la realizzazione dell'intonaco per strati successivi, attendendo l'indurimento dello strato sottostante.

### Conservazione

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



## CONFORMITÀ CE

UNI EN 998-1 riguardo le "Specifiche per malte per opere murarie – Malte per intonaci interni ed esterni " e soggetta a marcatura CE secondo la normativa vigente.

UNI EN 998-2 riguardo le "Specifiche per malte per opere murarie" e soggetta a marcatura CE secondo la normativa vigente

## DATI TECNICI

Granulometria	da 0 a 4 mm	UNI EN 1015-1
Acqua d'impasto	ca. 0,15 l/Kg (ca. 4,5 l/sacco)	
Peso specifico	1750 Kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1015-10
Resa (per intonaco)	ca. 17 Kg/(m <sup>2</sup> x cm)	
Resistenza a compressione	Classe CS II ( 1,5 ÷ 5 N/mm <sup>2</sup> )	UNI EN 1015-11
Resistenza a compressione	Classe M2,5 (>2,5 N/mm <sup>2</sup> )	UNI EN 998-2
Resistenza alla diffusione del vapore	$\mu = 12$	UNI 9233
pH	> 10,5	
Classe di reazione al fuoco	A1	
Fornitura	Sacco 30 kg	

## VOCE DI CAPITOLATO

Malta pronta a base di calce idraulica naturale NHL5 e leganti idraulici conforme alla UNI EN 459-1, classificata NHL5 e soggetta a marcatura CE secondo la normativa vigente ed inerti selezionati con granulometria da 0 a 4 mm tipo TASSULLO T30V, adatta alla realizzazione di intonaci, rinzaffi, riempimenti e tamponature, realizzazione di giunti in murature faccia a vista e allettamento mattoni, di peso specifico pari a 1750 Kg/m<sup>3</sup>, di classe CS II o M2,5 di resistenza a compressione (classificazione rispettivamente secondo UNI EN 998-1 e secondo UNI EN 998-2), resistenza alla diffusione del vapore pari a 12, pH > 10,5 e di classe A1 di reazione al fuoco.

