

MALTE

T20V

Malta di allettamento a base di calce idraulica naturale NHL5

T20V è una malta di allettamento a base di calce idraulica naturale NHL5 e inerti selezionati con granulometria massima di 2 mm, caratterizzata da un bassissimo contenuto di sali idrosolubili.

T20V è indicato come malta di allettamento per ottenere un particolare grado di finitura della malta di giunzione nella messa in opera e rifinitura di mattoni faccia a vista.



DESCRIZIONE

Campo di applicazione

T20V si applica su qualsiasi mattone pieno previa asportazione di eventuale polvere, parti inconsistenti, efflorescenze saline, o altre sostanze che possano interporsi tra supporto e strato di malta.

T20V è una malta particolarmente adatta al posizionamento di mattoni faccia a vista e/o al ripristino delle giunzioni tra gli elementi costituenti la muratura (sassi, mattoni, ecc.) nel caso di costruzioni nuove ed in particolar modo in interventi di ristrutturazione conservativa ove la formazione di efflorescenze rappresenti un grave danno funzionale ed estetico.

Preparazione dell'impasto

T20V si miscela solo ed esclusivamente con acqua in ragione di circa 5,5 litri/sacco. L'impasto si può effettuare a mano, mediante betoniera, coclea impastatrice o con sistemi che provvedano in automatico al pompaggio del materiale secco al piano ed alla successiva miscelazione con acqua.

Evitare tempi di miscelazione superiori ai 3 minuti.

APPLICAZIONE

T20V si applica a mano secondo le usuali modalità di allettamento di murature faccia a vista in mattone pieno.

Dopo l'applicazione il corso di malta a vista si presta per essere rifinito mediante attrezzi piatti o concavi per l'ottenimento del profilo compatto di fugatura. Evitare ripetute bagnature del corso di malta per prolungarne la lavorabilità e possibilità di rifinitura.

AVVERTENZE

Preparazione del supporto

Verificare che il blocco sia esente da polvere, efflorescenze saline, parti inconsistenti, oli, muffe, materiale organico ecc.

Supporti bagnati

Non applicare T20V su blocchi saturi d'acqua al fine di evitare fenomeni di scarsa adesione.



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'Anania (TN)
Tel. +39 0463 662100 - info@tassullo.it

Supporti molto assorbenti

Nel caso di mattoni ad elevato assorbimento d'acqua questi dovranno essere inumiditi per evitare una rapida asciugatura della malta. L'applicazione della malta dovrà essere comunque fatta su mattone umido ma con superficie asciutta.

Protezione dal gelo

Non applicare T20V a temperature inferiori a 5°C. Nei periodi freddi è opportuno provvedere ad una adeguata protezione della malta dal gelo nelle prime 48/72 ore dall'applicazione; 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 dell'impasto.

Fornitura

Si consiglia di procedere ad un unico ordine di materiale in quantitativo sufficiente all'ultimazione dell'intervento, nell'intento di evitare possibili differenze cromatiche tra forniture diverse imputabili alla naturale variabilità cromatica della materia prima estratta da cava.

Conservazione

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

DATI TECNICI

Granulometria	da 0 a 2 mm	UNI EN 1015-1
Acqua d'impasto	0,18 l/Kg (ca. 5,5 litri/sacco)	
Massa volumica (malta asciutta)	1700 ÷ 1800 Kg/m ³	UNI EN 1015-10
Resistenza a compressione	M2,5 (2,5 ÷ 5 N/mm ²)	UNI EN 1015-11
Consumo per allettamento mattone da 24 x 11 x 6 cm	ca. 30 Kg/m ²	
ph	> 10,5	
Classe di reazione al fuoco	A1	
Fornitura	Sacco 30 kg	Sfusa

VOCE DI CAPITOLATO

Malta pronta per allettamento e rifinitura di mattoni faccia a vista tipo TASSULLO T20V a base di calce idraulica naturale FENIX NHL5 conforme alla UNI EN 459-1, classificata NHL5 e soggetta a marcatura CE secondo la normativa vigente, ed inerte con granulometria da 0 a 2 mm, caratterizzata da un basso contenuto di sali idrosolubili, di classe M5 (secondo UNI EN 998-2) di resistenza a compressione, peso specifico apparente pari a 1700 ÷ 1800 Kg/m³, pH > 10.5 e classe A1 di reazione al fuoco. □



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'Anaunia (TN)
Tel. +39 0463 662100 - info@tassullo.it