

# T A01

Rasante di calce idraulica naturale NHL 5,  
granulometria 0-1 mm



## DESCRIZIONE

Rasante confezionato con solo calce idraulica naturale purissima e inerte minerale dolomitico in curva granulometrica continua da 0 a 1 mm. L'unione di materie prime di altissima qualità permette di realizzare un prodotto che coniuga ottime doti di durabilità nel tempo e resistenza alle naturali caratteristiche di traspirabilità e salubrità della calce idraulica naturale. Le caratteristiche fisico-chimiche della calce garantiscono un'ottima aderenza al supporto e permettono di ostacolare la formazione di muffe e contribuire in maniera significativa alla regolazione igrometrica della muratura e degli ambienti, influenzando così positivamente sul comfort abitativo degli spazi interni. Il prodotto è resistente ai sali, non forma barriera al vapore, non contiene solventi e garantisce la totale compatibilità e inerzia chimica sul supporto e affinità con la muratura, moderna come antica. Il prodotto è conforme alla UNI EN 998-1 riguardante le "Specifiche per malte per opere murarie – Malte da intonaco per intonaci interni/esterni per scopi generali (GP)" ed è soggetto a marcatura CE in relazione alla normativa vigente. Il prodotto è fornito in sacchi da 25 kg.

## DESTINAZIONE D'USO

T A01 si utilizza come rasante su tutti i tipi di supporto murario la cui natura (assorbimento d'acqua, rugosità, elasticità) può condurre a fenomeni di scarsa adesione e dunque si richieda una migliore preparazione del fondo per un successivo trattamento di finitura. L'utilizzo di T A01 consolida le superfici favorendo l'aggrappo degli strati successivi di finitura e contribuisce a regolarizzare l'assorbimento d'acqua del supporto.

È indicato come rasante su calcestruzzo, solai a lastra, pannelli calcio-silicei o legno-magnesiacci, intonaci a base di leganti idraulici sia nuovi che esistenti, sia omogenei che soggetti a ripristini con materiali diversi, sia integri che con cavillature, purché consistenti e aderenti al supporto, e nei casi dove si renda necessario rasare una superficie costituita da intonaci sconnessi di diversa natura e invecchiamento. T A01 è un prodotto ottimizzato per massimizzare la compatibilità con le murature storiche ed è particolarmente indicato per interventi di restauro che richiedono la massima compatibilità con i materiali originali e per applicazioni in edifici nuovi dove sia posta particolare attenzione alla salubrità degli ambienti, alla traspirabilità ed al comfort abitativo.

## APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

#### Supporti sporchi o inconsistenti

Preparare il supporto all'applicazione asportando eventuali polveri, efflorescenze saline, parti inconsistenti, disarmanti, sali, muffe, fuliggine, materiale organico ecc. tramite spazzolatura, idropulitura o sabbatura. Su supporti sfarinanti e non consistenti è necessaria l'applicazione preliminare di un consolidante - fissativo, tipo T PRIMER, al fine di bloccare il fenomeno e garantire l'adesione e tenuta del prodotto.

**T** 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 S.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

**MINIERA SAN ROMEDIO S.r.l.**

Località Alla Miniera, 1 - Mollaro, 38012 Predaia (TN)  
+39 0463 662100 - info@tassullo.it

## Supporti a base gesso

Nel caso di cartongessi o altri supporti a base gesso, è necessaria l'applicazione preliminare un primer isolante al fine di proteggere il prodotto e garantire la tenuta e la resa estetica superficiale dello stesso.

## 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. È pertanto consigliabile inumidire il supporto prima dell'applicazione del prodotto. Nel caso di bagnatura preliminare del supporto l'applicazione della malta dovrà essere fatta su supporto umido ma a superficie asciutta.

## PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Miscelare solo con acqua pulita in ragione di circa 5,5 - 6 l/sacco (0,22 l/kg), senza aggiungere altri leganti o inerti. Impastare a mano, meccanicamente con frusta a basso numero di giri, macchina intonacatrice o coclea impastatrice. Evitare tempi di miscelazione superiori ai 3 minuti e alte velocità di rotazione.

## POSA IN OPERA

L'impasto si applica a mano, steso in strato sottile ma superiore al millimetro, con frattazzo di metallo, taloscia e rifinito con frattazzino metallico, di plastica, legno o spugna in relazione al grado di finitura desiderato.

T A01 è compatibile con la successiva applicazione di finiture della linea TASSULLO CREA, finiture e rivestimenti minerali e non, piastrelle, carta da parati ecc.. Può inglobare reti in fibra di vetro A/R per la realizzazione di rasature armate su intonaci esistenti con cavillature o su altri supporti che richiedano questa attenzione, tipo RETE 160.

## AVVERTENZE

### Supporti bagnati

Non applicare su supporti impregnati di acqua al fine di evitare fenomeni di scarsa adesione e proteggere da percolazioni o infiltrazioni d'acqua per la prima settimana dall'applicazione. Non applicare su malte o intonaci che non abbiano raggiunto un sufficiente grado di maturazione.

### Protezione dal gelo

Non applicare a temperature inferiori a 5°C. Nei periodi freddi è opportuno applicare la malta nelle ore più calde della giornata e provvedere ad un'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 temperature superiori a 35°C adottare tutte le precauzioni al fine di impedire una troppo rapida asciugatura del prodotto. L'elevata ventilazione può portare a rapida asciugatura della superficie.

### Intonaci con cavillature

Nel caso di intonaci con cavillature assicurarsi dell'adesione in parete dell'intonaco e della stabilità delle cavillature prima dell'intervento. Valutare a questo proposito l'opportunità di annegare una rete in fibra di vetro A/R nella rasatura.

### Lavorazioni successive

Qualsiasi operazione successiva all'applicazione del prodotto potrà avvenire dopo 24/48 ore dalla sua messa in opera.

### 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 calce idraulica naturale estratta dalla cava.

### Additivazioni

Il prodotto è inteso per un uso professionale, l'aggiunta di materiali estranei all'impasto può comprometterne la funzionalità.

## DATI TECNICI

### CARATTERISTICHE GENERALI

Tipo di legante	100% Natural Lime	
Dimensione massima dell'aggregato	1 mm	EN 1015-1
Acqua di impasto	0,220 l/kg	



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 S.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

**MINIERA SAN ROMEDIO S.r.l.**

Località Alla Miniera, 1 - Mollaro, 38012 Predaia (TN)  
+39 0463 662100 - info@tassullo.it

## DATI APPLICATIVI DEL PRODOTTO (20°C, 50% U.R.)

Consistenza dell'impasto	tixotropico	
Massa volumica dell'impasto	ca. 1650 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-6
Spessore minimo applicabile	1 mm	
Spessore massimo applicabile (per ogni mano)	2 mm	
Applicazione in più mani	Consentita	
Resa	3 - 4 kg/m <sup>2</sup>	

## PRESTAZIONI PRODOTTO APPLICATO (CON ACQUA DI IMPASTO INDICATA)

Massa volumica (prodotto indurito)	ca. 1400 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Classificazione	GP	EN 998-1
Adesione al supporto (calcestruzzo)	0,4 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-12
Assorbimento d'acqua per capillarità	Wc1	EN 1015-18
Impermeabilità espressa come coefficiente di permeabilità all'acqua libera	0,4 kg/(m <sup>2</sup> xh <sup>0,5</sup> )	EN 1062-3
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo - spessore d'aria equivalente S <sub>D</sub>	0,011 - 0,033 m	EN ISO 7783-1
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	μ 11	EN 1015-19
Conducibilità termica (λ <sub>10,dry</sub> )	0,61 W/(m <sup>2</sup> x K) (valore tabulato)	EN 1745

## TEMPI DI UTILIZZO E DI RIFINITURA

Tempo di attesa tra prima e seconda mano	24 h
Tempo di rifinitura (maturazione a 20°C, 50% U.R.)	24 h



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 S.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

**MINIERA SAN ROMEDIO S.r.l.**

Località Alla Miniera, 1 - Mollaro, 38012 Predaia (TN)  
+39 0463 662100 - info@tassullo.it