

INTONACI

TERMOTASS

Intonaco termoisolante fibrorinforzato a basso peso specifico.

TERMO-TASS è un intonaco termoisolante fibrorinforzato a basso peso specifico a base di leganti idraulici, inerti minerali leggeri selezionati con appropriata curva granulometrica e polistirolo.



DESCRIZIONE

TERMOTASS è un intonaco termoisolante fibrorinforzato a base di leganti idraulici, inerti minerali leggeri e polistirene con conduttività termica pari a $0,067 \text{ W}/(\text{m} \times \text{K})$, conforme alla UNI EN 998-1 riguardo le "Specifiche per malte per opere murarie - Malte per intonaci interni ed esterni" e soggetto a marcatura CE secondo la normativa vigente.

TERMO-TASS unisce alla bassa conducibilità termica un'elevata facilità applicativa e affinità alle varie tipologie di supporti murari, una elevata consistenza e durabilità nel tempo. Grazie all'elevata traspirabilità consente la realizzazione di risanamenti termici senza rischi di accumuli di condense interstiziali.

Campo di applicazione

TERMO-TASS è da utilizzarsi per la realizzazione di intonaci traspiranti termoisolanti esterni a macchina di spessore maggiore di 2 cm su murature in laterizio, pietra, mattone pieno, calcestruzzo ecc. Spessori superiori ai 4 cm dovranno essere realizzati in più mani rispettando i tempi di attesa tra una mano e l'altra. Tale intonaco avrà la proprietà di essere traspirante e di opporsi al passaggio del calore mantenendo elevata la temperatura media della muratura e della parete interna a vantaggio del risparmio energetico e del comfort ambientale. L'utilizzo come intonaco interno dovrà essere subordinato alla verifica dell'assenza di accumuli di condensa interstiziale nella muratura. TERMO-TASS è applicabile anche su murature eterogenee e discontinue con o senza intonaco tradizionale. TERMO-TASS costituisce una valida alternativa all'isolamento termico mediante pannelli o lastre isolanti.

APPLICAZIONE

Preparazione dell'impasto

TERMO-TASS si prepara miscelandolo solo ed esclusivamente con acqua, in ragione di circa 10 litri/sacco.

La preparazione dell'impasto deve essere effettuata in automatico mediante macchina intonacatrice che provveda al dosaggio dell'acqua di impasto ed al pompaggio/applicazione del materiale impastato in parete.

Modalità di applicazione

TERMO-TASS va applicato mediante macchina intonacatrice per intonaco pronto e lavorato in parete mediante staggia a coltello. Si consiglia di limitare la lavorazione del materiale in parete onde evitare sfridi di lavorazione o l'eccessiva compattazione dell'impasto.

TERMO-TASS va rifinito, dopo adeguato periodo di maturazione, mediante rasante TASSULLO TA01/02 che potrà essere successivamente tinteggiato o rifinito mediante Finitura in grado di garantire una buona resistenza all'assorbimento di acqua.



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

AVVERTENZE

Preparazione del supporto

TERMO-TASS va applicato su supporti consistenti, puliti, privi di polvere, efflorescenze saline, oli, disarmanti, muffe ed altro materiale organico. Nel caso di intonaci tradizionali esistenti assicurarsi della consistenza ed adesione dell'intonaco alla muratura e, in caso di intonaci con cavillature, della stabilità delle stesse prima dell'intervento di intonacatura.

Rifinitura

Al fine di salvaguardare l'efficacia e la durabilità dell'intonaco in termini di isolamento termico, occorre proteggere TASSULLO TERMO-TASS dall'assorbimento di acqua mediante la realizzazione di una rasatura, meglio se armata, mediante rasante TASSULLO TA01/TA02 e rete in fibra di vetro di grammatura maggiore di 150 g/m².

Supporti poco assorbenti

L'applicazione su calcestruzzo o su supporti particolarmente lisci, con bassa o nulla capacità di assorbimento d'acqua deve essere fatta dopo la stesura di rasante TASSULLO TA02 o TMULTI SG (da applicarsi a macchina o a mano) come rinzafo ponte di aderenza.

Supporti bagnati

Non applicare su supporti umidi, impregnati di acqua o dove questa possa venire in contatto prolungato del materiale nella prima settimana dall'applicazione.

Protezione dal gelo

Non applicare a temperature inferiori a 5°C e proteggere il prodotto dal gelo nelle prime 48/72 ore dall'applicazione; è sconsigliato l'uso di additivi anticongelanti che potrebbero pregiudicare la lavorabilità e le caratteristiche finali del prodotto.

Alte temperature/supporti assorbenti

In presenza di elevate temperature o di supporti molto assorbenti adottare tutte le precauzioni al fine di impedire una troppo rapida asciugatura del prodotto.

Conservazione

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

COMPATIBILITÀ AMBIENTALE

Natura del prodotto: inorganica

Natura degli inerti: minerale inorganica, polistirene.

Contenuto in riciclati: 5,9 % in peso.

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

VOC: TVOC < 2 µg/m³

CONFORMITÀ

Conforme alla UNI EN 998-1

FORNITURA

In sacchi da 12 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 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

DATI TECNICI

Granulometria	da 0 a 3 mm	UNI 1015-1
Acqua d'impasto	0,85 l/kg (ca. 10 litri/sacco)	
Spessore di applicazione	> 2 cm	
Massa volumica	ca. 270 kg/m ³	UNI EN 1015-10
Resa	ca. 4,0 kg/(m ² x cm)	
Conduttività termica	Classe T1 $\lambda = 0,067 \text{ W/(m x } ^\circ\text{K)}$	
Resistenza alla diffusione del vapore	$\mu = 6$	
pH	> 10,5	

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco termoisolante fibrorinforzato a base di leganti idraulici, inerti minerali leggeri e polistirene con conduttività termica pari a 0,067 W/(m x °K), massa volumica pari a 270 kg/m³, resa pari a circa 4 kg/(m² x cm), coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore (μ) pari a 6, tipo TASSULLO TERMO-TASS. L'intonaco a cappotto dovrà essere applicato con spessori maggiori di 2 cm con paraspigoli applicati con lo stesso prodotto isolante. L'intonaco termico dopo adeguata maturazione (ca. una settimana per ogni centimetro applicato) dovrà essere rasato mediante rasante a base di calce idraulica naturale a basso contenuto di sali idrosolubili tipo TASSULLO TA01/02. Tale rasatura potrà accettare qualsivoglia tinteggiatura per esterni, finitura in pasta o minerali in polvere tipo le finiture colorate TASSULLO da applicarsi in facciata senza interruzioni o giunzioni.

I valori tecnici riportati si riferiscono a prove di laboratorio, effettuate in condizioni standard e metodologie descritte nelle pertinenti norme tecniche; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono risultare sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera.

L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso.

Gruppo Miniera San Romedio si impegna a mantenere la qualità dei materiali idonea alle caratteristiche di uso e destinazione e si riserva di apportare tutte le modifiche necessarie a tale scopo, senza alcun preavviso.

