

RASANTI E FINITURE

TERMOFINITURA

Finitura finissima di calce idraulica naturale NHL 5.

TERMOFINITURA è una finitura finissima di calce idraulica naturale NHL 5 ed inerti leggeri con curva selezionata di granulometria massima di 0,35 mm specificatamente messa a punto per favorire ambienti salubri e vivibili.

DESCRIZIONE

TERMOFINITURA riduce l'inquinamento indoor e rende le superfici interne calde, belle, gradevoli al tatto. Ha ottima coesione, adesione e resistenza all'abrasione, non forma barriera al vapore, è traspirante, ha un basso contenuto di sali idrosolubili e non contiene solventi o composti dannosi per la salute umana o animale.

TERMOFINITURA ha un'elevata resistenza alla dispersione ed assorbimento del calore e favorisce:

1. il comfort termico degli ambienti;
2. la stazionarietà dell'aria ambiente
3. la salubrità e durabilità delle superfici grazie alla naturale azione anticondensa ed antimuffa.

Campo di applicazione

TERMOFINITURA si utilizza come finitura per interni su tutti i tipi di supporto (intonaci civili a base di leganti idraulici, cartongesso, calcestruzzo, rasanti o livellanti a base idraulica, pitture esistenti purchè coese e ben aggrappate all'intonaco. E' adatto per la realizzazione di rivestimenti armati mediante reti in fibra di vetro. Consolida le superfici favorendo la regolarizzazione del supporto: può essere successivamente dipinto mediante pitture traspiranti o lasciato a vista.

Preparazione dell'impasto

TERMOFINITURA si prepara miscelandola solo ed esclusivamente con acqua, in ragione di circa 11 - 12 litri/sacco. La preparazione può essere fatta a mano, utilizzando frusta e trapano a bassa velocità di rotazione, o macchina intonacatrice. La consistenza dovrà essere tale da permettere un'agevole applicazione sui supporti, senza colature ed eccessivo spessore. Evitare tempi di miscelazione superiori ai 3 minuti.

APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

L'utilizzo di TERMOFINITURA richiede una adeguata preparazione del supporto, da attuare mediante l'asportazione di polvere, efflorescenze saline, materiale organico, muffe o muschio, parti inconsistenti, disarmanti, sali ecc. Nel caso di intonaci con cavillature assicurarsi dell'adesione in parete degli stessi e della stabilità delle cavillature prima dell'intervento.

TERMOFINITURA va stesa in strato da 1 a 2 mm mediante frattazzo o spatola di metallo e successivamente rifinito (lamato) sempre con frattazzo di metallo in modo più o meno omogeneo in relazione al grado di finitura e all'effetto estetico desiderato.



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 - servizio.clienti@tassullo.it
Tel. +39 0463 662135 - info@tassullo.it

AVVERTENZE

Supporti bagnati

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

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 del prodotto applicato.

Si consiglia la realizzazione di una prima mano per regolarizzare ed omogeneizzare il supporto e di una successiva applicazione a finire; si consiglia altresì 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.

Qualsiasi operazione successiva all'applicazione di TERMOFINITURA potrà avvenire dopo 24/48 ore dalla messa in opera.

Conservazione

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

DATI TECNICI

Granulometria	da 0 a 0,35 mm	UNI EN 1015-1
Acqua d'impasto	0,77 l/Kg (11 - 12 l/sacco)	
Massa volumica polvere	ca. 590 Kg/m ³	
Massa volumica impasto fresco	ca. 900 Kg/m ³	UNI EN 1015-6
Massa volumica	ca. 540 Kg/m ³	UNI EN 1015-610
Resa	ca. 0,6 Kg/(mm m ²)	
Conduttività termica	0,15 W/(m °K)	valore tabulato secondo EN 1745:2002 Prosp.A.12
Resistenza alla diffusione del vapore	$\mu = 13$	UNI 9233
Adesione a calcestruzzo	> 0,2 N/mm ²	UNI EN 1015-12
pH	> 10,5	
Classe di reazione al fuoco	A1	
Fornitura	sacchi da 11 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'Anania (TN)
Tel. +39 0463 662100 - servizio.clienti@tassullo.it
Tel. +39 0463 662135 - info@tassullo.it

VOCE DI CAPITOLATO

Finitura finissima di calce idraulica naturale TASSULLO NHL 5 FENIX quale unico legante ed inerti puri leggeri con curva selezionata tipo TASSULLO TERMOFINITURA, caratterizzato da bassa conduttività termica, basso contenuto di sali idrosolubili ed elevata traspirabilità, da utilizzare come finitura avente lo scopo di aumentare la vivibilità e salubrità degli ambienti favorendo:

1. il comfort termico degli ambienti;
2. la stazionarietà dell'aria ambiente;
3. la salubrità e durabilità delle superfici grazie alla naturale azione anticondensa ed antimuffa

su intonaci nuovi o esistenti a base di leganti idraulici, calcestruzzo, cartongesso e in generale su superfici eterogenee o con basso assorbimento d'acqua, di granulometria massima pari a 0,35 mm, resistenza alla diffusione del vapore (μ) pari a 13, adesione a cls $> 0.2 \text{ N/mm}^2$, pH >10.5 e classe A1 di reazione al fuoco. Successive applicazioni andranno eseguite a 24/48 ore dal trattamento con TERMOFINITURA.

