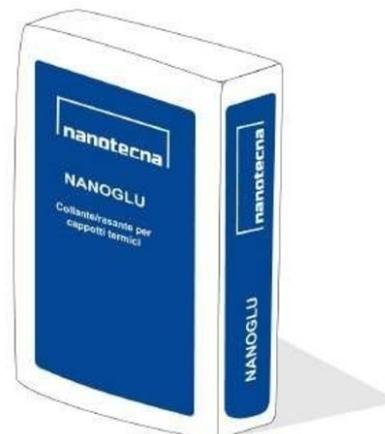


Descrizione

Collante e rasante idoneo al montaggio di sistemi per isolamento termico a cappotto e si può utilizzare sia come collante per fissare il pannello isolante alla muratura, sia come rasante esterno. Ideale per il sistema cappotto Nanovaku.

E' una malta cementizia monocomponente premiscelata applicabile a mano, di granulometria fino a 0,6 mm.



Vantaggi

- Bassa viscosità che lo rende di facile lavorabilità;
- Elevata tissotropia;
- Perfetta adesione con tutti i materiali comunemente utilizzati in edilizia.

Impieghi principali

Idoneo per la posa all'esterno ed all'interno di pannelli isolanti di polistirolo espanso od estruso da isolamento su supporti come intonaci tradizionali, calcestruzzo o muratura in laterizio.

Ideale per la rasatura finale di pannelli isolanti previa applicazione sugli stessi della rete in fibra di vetro. Può essere finito con lo stesso prodotto oppure mediante sovrapposizione di Innerfin per un aspetto di superficie tipo civile fine.

Modalità applicative

Miscelare, preferibilmente con agitatore meccanico, il contenuto di un sacco (25 Kg.) in 5-6 litri d'acqua pulita fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi.

Per sviluppare al meglio le sue caratteristiche applicative, si consiglia di lasciare riposare l'impasto per circa 5 minuti e di rimescolarlo brevemente prima dell'utilizzo.

Applicare l'impasto del NANOGLU direttamente sul rovescio del pannello: in presenza di un supporto planare applicare con spatola dentata da 10 mm su tutta la superficie del pannello oppure nel caso in cui non sussista una planarità della muratura applicare a cordolo e punti. Dopo la posa, pressare bene i pannelli in modo da garantire la buona adesione al supporto verificando la planarità con una staggia.

Nel caso venga utilizzato come rasante dopo la completa asciugatura dell'adesivo (almeno 24 ore dalla posa dei pannelli), stendere su di essi l'impasto NANOGLU in spessore uniforme ed incorporare la rete da 160 gr. La rete dovrà essere schiacciata con la spatola liscia sullo strato fresco dell'impasto e nelle giunzioni deve essere sovrapposta per almeno 10 cm. Dopo circa 12-24 ore applicare la seconda mano di rasatura NANOGLU ottenendo così una superficie compatta e regolare.

Avvertenze d'uso

La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra i + 5°C e i +30°C.

Non utilizzare su supporti bagnati, gelati, in fase di disgelo o a rischio gelo nelle ore successive.

Non aggiungere altri materiali a NANOGLU.

Utilizzare un unico lotto di prodotto per ogni singola lavorazione.

Prima dell'applicazione controllare il prodotto per accertarsi che la tonalità del colore corrisponda all'ordine.

Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore dopo l'applicazione.

Temperatura di esercizio da -20 a +50°C del supporto, i tempi di reazione fanno riferimento a 20°C e 50% U.R.

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia idoneo all'impiego cui si intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati derivati da applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

Dati Tecnici

Aspetto	Polvere bianca	
Granulometria	< 0,8 mm	
Acqua d'impasto	<ul style="list-style-type: none"> • Usato come collante 23-24% • usato come rasante 24-25% 	
Resistenza a compressione (cat. CS IV)	11 N/mm ²	
Resistenza all'adesione su calcestruzzo dopo 28 gg (UNI-EN 12004)	Tempo aperto dell'impasto (dopo min)	Resistenza all'adesione (N/mm ²)
	• 0	1,21
	• 5	0,95
	• 10	0,72
	• 20	0,61
• 30	0,54	
Permeabilità al vapore	$\mu \leq 25$	
Assorbimento H ₂ O per capillarità	W 2	
Reazione al fuoco	Classe A1	
Coefficiente di conducibilità termico	$\lambda \leq 0,76$ W/mK	
Tempo di utilizzo dell'impasto (pot-life)	4 ore ca	
Tempo di indurimento	<ul style="list-style-type: none"> • con temperatura > +20 °C ca 24 ore • con temperatura < +20 °C ca 48 ore 	
Massa volumica prodotto indurito	1300 kg/m ³	
Applicazione di rivestimenti colorati	Dopo almeno 14 giorni	
Resa	Da 5 a 7 kg/m ² per 5 mm	

- Non eseguire l'applicazione con temperature inferiori a 5°C. e superiori a +35°C.
- Inumidire sempre i supporti il giorno prima dell'applicazione evitando ristagni d'acqua.
- Condizioni ambientali sfavorevoli possono ridurre il tempo aperto del NANOGLU.
- Non applicare in pieno sole o in presenza di alte temperature.
- Se utilizzato come rasante non eseguire spessori superiori a 5 mm.

Classificazione di pericolo

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti. Prima dell'utilizzo visionare le istruzioni riportate sul sacchetto e le relative "schede di sicurezza".

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia idoneo all'impiego cui si intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati derivati da applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia d'immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Confezioni

Sacchi da 25 kg su pedane da 32/64 sacchi.

Note

L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.

Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo le caratteristiche del prodotto.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

