

Descrizione

Termo-rasante adesivo e fibro-rinforzato, traspirante, per l'incollaggio e la rasatura di prodotti isolanti (pannelli in lana di roccia, lana di vetro e in sughero) nei sistemi di isolamento termico "cappotti" per esterni. Idoneo per la rasatura di intonaci di fondo a base calce (accertarsi che questi abbiano raggiunto la completa maturazione). Contiene cariche nanotecnologiche che gli conferiscono proprietà termo-riflettenti.



Vantaggi

- Prodotto con Marcatura CE conforme alla Norma Europea
- Prodotto predosato e controllato in stabilimento;
- Buona permeabilità al vapore;
- L'elevata adesione iniziale evita lo scivolamento del pannello dal supporto;
- Ottima resistenza meccanica alla compressione;
- Ottima impermeabilità;
- Ottima resistenza ai cicli di gelo e disgelo;
- Fibro-rinforzato;

Modalità applicative

Preparazione del supporto: asportare i materiali incoerenti privi di consistenza. Eliminare olii, disarmanti, polvere e sporco in genere.

Preparazione dell'impasto: NANORASOKOLL è pronto all'uso e va mescolato con:

5 - 6 litri di acqua pulita per secchio da 25 lt. (per l'incollaggio dei pannelli)

6 - 7 litri di acqua pulita per secchio da 25 lt. (per la rasatura dei pannelli). Impiegare un mescolatore a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto plastico ed omogeneo entro 3 minuti di miscelazione.

Lasciare a riposo per circa 5 minuti, prima dell'impiego ri-miscelare per circa 15 secondi.

Incollaggio dei Pannelli: NANORASOKOLL viene steso sull'intera superficie del pannello con una spatola dentata.

Rasatura superfici:

Pannelli: Dopo l'asciugatura dello strato di collante (circa 2 ÷ 3 giorni), si stende il rasante NANORASOKOLL sull'intera superficie del pannello (si può usare una spatola dentata) e quindi si affoga la rete di armatura (che verrà annegata verso l'esterno a 2/3 dello spessore totale).

Intonaci di fondo: Dopo la completa maturazione dell'intonaco (v. scheda tecnica del prodotto), si stende il rasante NANORASOKOLL e quindi si affoga la rete di armatura.

Avvertenze d'uso

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

Non aggiungere altri materiali a NANORASOKOLL.

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 d'applicazione Da +5 a +35°C del supporto

Temperatura di esercizio Da -20 a +50°C del supporto

Tempi di reazione 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	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Massa Volumica della malta essiccata	Kg/mc3	1.180
Granulometria	mm.	1,2
Consumo (indicativo in funzione al tipo di fondo) Per rasare: Per incollare:	Lt. / m ² Lt./m2/mm.	6 1,3-1,5
Spessore consigliato: Per rasare: Per incollare: (in funzione del tipo di pannello)	mm. mm.	4-8 -
Resistenza alla compressione (28 gg) Categoria CSIV	N I mm2	>6,5
Adesione	N I mm2	0,6
Conducibilità Termica (UNI EN 13687-3)	W/m.K	0,075
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1
Coefficiente diffusione vapore acqueo	(μ)	15
Assorbimento acqua	Kg /m2 x min. 0,5	<0,4 – W1

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

Secchi da 20 lt. su pedane da 33 secchi



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.