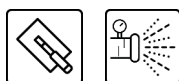


### Descrizione

Premiscelato a base di cemento e calce, inerti selezionati ed additivi specifici in rapporto costante atti a conferire ottima aderenza e lavorabilità applicabile a proiezione meccanica. La presenza di fibre polipropileniche incrementa il modulo di elasticità distribuendo le tensioni da ritiro in modo uniformi, aumentandone le resistenze meccaniche riducendo le microfessurazioni senza pregiudicare la durabilità e l'aspetto.

Trova applicazione come intonaco per esterni ed interni per superfici tradizionali come supporti in laterizio, blocchi cemento e strutture in calcestruzzo preventivamente trattate con primer.

Può essere finito con lo stesso prodotto oppure mediante sovrapposizione di INNERFIN per un aspetto di superficie tipo civile fine.



### Vantaggi

- Adatto sia per interni che esterni;
- Ottima resistenza meccanica;
- Facile lavorabilità.

### Modalità applicative

Il supporto deve essere omogeneo, resistente ed esente da polveri, salnitro, macchie d'olio etc. Nel caso di supporti particolarmente assorbenti, è indispensabile inumidirli leggermente. In presenza di murature esterne che presentano fughe non colmate dalla malta di allettamento, vanno stuccate con lo stesso intonaco, riempiendo tutti i vuoti almeno 24 ore prima onde evitare nel tempo microfessurazioni che evidenziano la tessitura della muratura di supporto. Nel caso di intonacatura su murature miste si consiglia di procedere con una opportuna preventiva rinzaffatura per uniformare il supporto. Su supporti in calcestruzzo lisci o poco assorbenti è obbligatorio favorire l'adesione con NANORINZO, una miscela cementizia aggrappante pronta all'uso, sia a mano che a macchina, specifico sia per supporti lisci e poco assorbenti che a diverso grado di assorbimento. Lo spessore minimo di NANOFIBROX è di 8 mm. e massimo (con una sola mano) dovrà essere compreso tra 10 e 20 mm. Per spessori maggiori bisogna procedere a più mani, avendo cura di lasciare intercorrere tra il primo strato e quello successivo un tempo minimo di 2 ore. In corrispondenza di travi, pilastri con murature in laterizio o similari occorre applicare strisce di rete porta-intonaco da affogare nell'intonaco stesso. Preparare il supporto da intonacare eseguendo le fasce e posizionando gli appositi paraspigoli in lamiera zincata; applicare meccanicamente in continuo la superficie da trattare e staggiare con staggia metallica. Dopo almeno 4 ore, a prodotto indurito, rabbottare la superficie e riquadrare angoli e spigoli, pronta per una successiva rifinitura. Preparazione dell'impasto: per applicare NANOFIBROX con intonacatrice: regolare la quantità d'acqua in modo da ottenere una malta idonea all'applicazione consistente e plastica (23 litri d'acqua per 100 Kg. di polvere). Nel caso in cui NANOFIBROX venga applicato a mano si consiglia di impastare in betoniera o con mescolatore lento per 3 minuti (si sconsiglia l'uso del trapano/frusta).

### 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 NANOFIBROX.

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.

### Dati Tecnici

Aspetto	Polvere chiara
Granulometria	< 1,4 mm
Acqua d'impasto	22-25% circa
Massa volumica prodotto indurito	1600 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza a compressione (cat. CS IV)	≥ 8 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione (cat. CS II)	> 3 N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico	6,79 GPa
Reazione al fuoco	Classe A1
Adesione su laterizio	≥ 1 N/mm <sup>2</sup> FP:B
Assorbimento d'acqua per capillarità	W 0
Coefficiente di permeabilità al vapore	μ ≤ 20
Coefficiente di conducibilità termica	λ ≤ 0,76 W/mK
Durabilità	NPD
Resa	14 kg/m <sup>2</sup> circa per 1cm di spessore

-Non applicare NANOFIBROX su supporti in gesso, verniciati e friabili.

-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.

-Proteggere l'intonaco da una rapida essiccazione ed inumidire per alcuni giorni dopo l'applicazione.

-Proteggere l'intonaco fresco dal gelo o da una essiccazione troppo rapida.

-Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.

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.

**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".

**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.

