



Intonaco termico a basso spessore PER INTERNO ED ESTERNO

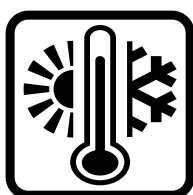
Il **Nanosil Pro.64** è un'intonaco leggero ANTICONDENSA pronto all'uso per applicazioni a basso spessore con funzione di isolamento termico ed elevata riflettanza.



ANTICONDENSA



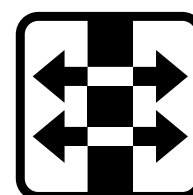
NON CREPA
E NON RITIRA



CONTRASTO
TERMICO E
RIFLETTANZA



GLASS
BUBBLES



TRASPIRANTE

Caratteristiche:

il **Nanosil Pro.64** è costituito da nano silicio e perline di vetro cave a differente granulometria e speciali resine polimeriche.

Il nano silicio oltre a conferire al prodotto un'elevata leggerezza consente di incrementare le resistenze meccaniche della struttura altrimenti impensabili con le sole resine.

Le perline di vetro cave a granulometria compensata consentono l'ulteriore alleggerimento del prodotto e permettono un'importante riduzione delle resine leganti col fine di compattare il conglomerato e di migliorare la capacità coibente.

Le resine utilizzate sono un mix di acriliche e poliuretatiche in emulsione con un'elevata capacità legante, rapidità di indurimento, eccellente capacità di adesione su ogni tipo di supporto.

Il prodotto così ottenuto, il **Nanosil Pro.64**, è facilmente applicabile a spatola a spessori di 3-6 mm per volta su qualsiasi superficie senza problemi di adesione o di scorrimento fra i vari strati applicati fresco su fresco e/o fresco su indurito.

Il prodotto può essere applicato sia all'interno che all'esterno. All'interno produce un triplo beneficio, all'effetto di coibenza e riflettanza si aggiunge quello di anticondensa nei punti freddi.

Caratteristiche tecniche:

	Dati:	Metodo:
Stato:	Pasta leggera	visivo
Colore:	Bianco beige	visivo
Granulometria:	max. < 0,200 mm	IST. 10.09
Massa volumica apparente:	0,400 ± 0,050 kg/dm ³	IST. 10.07

Massa volumica dopo indurimento:	0,350 ± 0,050 kg/dm ³	UNI EN 1015-10
Temperatura di applicazione:	+5 ÷ +40°C	
Spessore minimo per strato:	2 mm	
Resa:	0,400 kg/m ²	
Indice riflessione solare SRI:	99.2 [h _c =5W/(m ² ·K)]	ASTM E1980-11(2019)
Indice riflessione solare SRI:	99.5 [h _c =5W/(m ² ·K)]	ASTM E1980-11(2019)
Emissività termica:	0.87 "Σ"	ASTM C1371-15

Modalità d'uso:

Preparazione del fondo:

Prima dell'applicazione del prodotto occorre accertarsi che la superficie di supporto sia sana e perfettamente pulita ed esente da qualsiasi prodotto antiadesivo.

Per omogenizzare l'assorbimento del supporto si consiglia di trattarlo con il primer **ACRIL FIX K2** diluito con acqua nel rapporto 1/3 (in caso di superficie macroporosa) o nel rapporto 1/4 (su superfici microporose).

Applicazione:

in esterno: applicare il primo strato di **Nanosil Pro.64** con spatola dentata con denti di 6 mm.

Si procede immediatamente alla stesura della rete di rinforzo in fibra di vetro in modo da annegarla nel prodotto fresco. Il giorno successivo si può procedere alla stesura del secondo strato fino allo spessore desiderato.

Nel caso in cui lo spessore richiesto sia di soli 6 mm, il primo strato si applica con spatola dentata di 6 mm più inclinata, si applica la rete e si può finire immediatamente.

Dopo qualche giorno, in entrambi i casi, a superficie asciutta e a strato indurito si può procedere all'applicazione di una rasatura traspirante e impermeabile con lo scopo di rendere la superficie più resistente all'urto.

Quando è richiesta l'applicazione di una pittura si raccomanda l'uso di un'idropittura traspirante al fine di non compromettere le caratteristiche di traspirabilità del **Nanosil Pro.64**.

in interno: ha funzione di anticondensa, antimuffa e riflettenza termica.

Viene applicato a spatola liscia con spessore di 2 mm. Successivamente può essere trattato con idropittura traspirante per non compromettere le caratteristiche di base.

L'indurimento totale avviene dopo 24/48 ore in funzione della situazione ambientale.

Avvertenze:

Nanosil Pro.64 è leggermente irritante per contatto con la pelle e si asporta facilmente con acqua e sapone.

Per contatto accidentale con gli occhi può provocare gravi lesioni oculari, si consiglia di lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico specialista.

In caso di perdita accidentale va raccolto allo stato di pasta evitando l'uso di acqua sulla massa e smaltito in discarica autorizzata. Ripulire le superfici eventualmente sporche di residui del prodotto con spatola poca acqua e detergente.

Per ulteriori informazioni sulla manipolazione consultare la relativa scheda di sicurezza.

Resa:

il consumo per spessori di 1 mm è di ca. 0,400 kg/m².

Fornitura:

barattoli in plastica da 4 kg.

Conservazione:

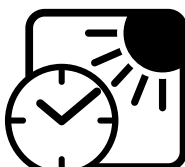
Nanosil Pro.64 se stoccato in luogo fresco e asciutto e nell'imballo originale perfettamente chiuso, ha validità di 6 mesi dalla data del documento di trasporto.

Si consiglia di richiudere accuratamente gli imballi dopo ciascun prelievo.

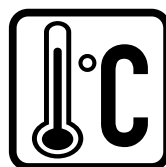
Legenda applicazioni:



LAVORAZIONE:
SEMPRE PRONTO



ESSICCAZIONE 20°C:
24- 48 ORE CA.
SECONDO LE CONDIZIONI
CLIMATICHE



TEMPERATURA:
DA 5°C A 40°C



RESA: 0,4 m²/kg
SPESSORI 1 mm



VERNICIABILE:
AD ESSICCAZIONE
AVVENUTA



PER ESTERNO
ED INTERNO



STRUMENTI RACCOMANDATI:
SPATOLA E FRATTAZZO

NOTE PER L'UTILIZZATORE:

i dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere 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.

La ditta Prima si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.

PRIMA[®]
DAL 1964

Sede: Via Bramante, 23 62010- Appignano (MC)

Telefono: +39 0733 57 165 Fax: +39 0733 52 43 57 mobile: +39 338 3610554

info@stucchiprima.it

stucchiprima.it