

# NOVAFIN S

Rivestimento di finitura silossanico tipo intonachino civile, granulometria 1,2mm, specificamente studiato per:

- Pareti interne ed esterne
- Supporti in CLS e malte cementizie
- Restauro di edifici storici e di pregio
- Edifici esposti a fumi industriali e salsedine



## DESCRIZIONE

**NOVAFIN S** è un rivestimento avanzato formulato con polimeri silossanici modificati, progettato per offrire un'elevata resistenza chimica contro atmosfere saline e fumi industriali, permettendo di mantenere la sua integrità cromatica e non presentando fenomeni di sfarinamento.

**NOVAFIN S** è rinomato per la sua eccellente idrorepellenza e alta permeabilità al vapore acqueo, che consentono un'ottima traspirazione del supporto e contribuiscono a preservarne la durabilità nel tempo.



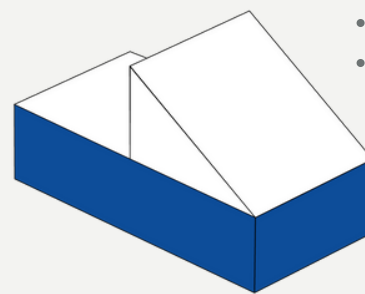
Oltre a speciali additivi appositamente studiati, i leganti utilizzati sono una miscela di copolimeri silossanici modificati, farine e graniglie di quarzo, pigmenti inorganici micronizzati anti-UV e speciali additivi fungicidi e algicidi per proteggere le superfici da muffe e alghe.

**NOVAFIN S** è particolarmente indicato anche per la finitura dei sistemi di isolamento termico esterno a cappotto in cui si richiede una finitura ad elevata traspirabilità ed idrorepellenza. Inoltre è indicato anche per la protezione, decorazione e finitura, sia interna che esterna, di malte cementizie e bastarde, intonaci risananti e CLS.

## VANTAGGI

- Elevata traspirabilità e idrorepellenza
- Alta resistenza ad UV, agenti atmosferici, fumi industriali e salsedine
- Elevata azione antialga e antimuffa
- Stabilità cromatica nel tempo
- Aderenza eccellente su supporti in CLS e malte cementizie e bastarde

## APPLICAZIONI



- Pareti Interne
- Pareti Esterne



## CONFEZIONI

**NOVAFIN S** viene fornito in secchi da 25 Kg.

Colore: Bianco, altri colori su richiesta  
Disponibile anche in versioni con granulometria:  
0,7 - 1 - 1,1 - 1,5 e 1,8mm-



## POSA

- Spatola liscia

# CARATTERISTICHE TECNICHE

DATI TECNICI	EN 15824	NORMA	VALORI	UNITÀ	CAT. CLASSE
Permeabilità al vapore acqueo	p. 4.2 V prospetto. 1 Sd	EN ISO 7783-2	160 0,13	g/(m <sup>2</sup> · d) m	V1
Assorbimento d'acqua	p. 4.3 prosp. 2	EN 1062-3	0,03	kg/(m <sup>2</sup> · h0,5)	W3
Durabilità	p. 4.5	EN 13687-3	1,61	MPa	≥ 0,3
Adesione	p. 4.4	EN 1542	2,19	MPa	≥ 0,3
Reazione al fuoco	p. 4.7	EN 13501-1	(*)	MJ/kg	B - s2, d0
Peso specifico			1,77 (± 0,05)	Kg/l	
Conducibilità termica λ	p. 4.6	EN 1745 P. A12	0,83 (P = 50%)	W/m · °K	
			0,93 (P = 90%)		
Tenore massimo di composti organici			≤ 9 (*)	% in peso	
Sostanze pericolose	p. 4.8				vedere SDS
Resa			2,5	Kg/m <sup>2</sup>	
Valore limite EU-Dir.2004/42/ECA.II- Cat. A/c pitture per esterni BA:40g/l Contenuto di COV inferiore a:	UNI EN ISO 11890-2:2013		30	g/l	

## STOCCAGGIO

**NOVAFIN S** se conservato nelle confezioni originali sigillate e a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C, mantiene inalterate le sue caratteristiche per un periodo di circa 2 anni. Temperatura di filmazione +5 °C. Questa stabilità a lungo termine garantisce che il prodotto rimanga efficace e pronto all'uso anche dopo lunghi periodi di stoccaggio. È importante assicurarsi che le confezioni siano ben sigillate e conservate in un ambiente adeguatamente controllato per preservare al meglio le proprietà del prodotto.

## AVVERTENZE

Le caratteristiche del prodotto sono determinate in condizioni di laboratorio e potrebbero non corrispondere esattamente a quelle riscontrate durante l'applicazione in cantiere.

(\*) Regolamento (UE) 2017/1228, senza prove: Classe B-s2,d0 con una massa massima di prodotto umido pronto per l'impiego ≤ 4 kg/m<sup>2</sup>.

- Evitare la posa con condizioni di forte vento o sotto sole battente.
- Non applicare con temperatura ambientale o del supporto inferiore a +5°C o superiore a +30°C.

## NOTE IMPORTANTI

Le indicazioni e le raccomandazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre migliori conoscenze ed esperienze, tuttavia sono da considerare puramente indicative. Prima di utilizzare il prodotto, l'utilizzatore deve accertarsi della sua idoneità per l'uso specifico previsto e si assume la piena responsabilità per eventuali conseguenze derivanti dall'uso del prodotto. INNOVA MATER Srl non si assume responsabilità per danni o rivendicazioni risultanti dall'uso del prodotto.

Prima di procedere all'applicazione del prodotto, si raccomanda di consultare sempre l'ultima versione della scheda tecnica aggiornata, accessibile sul sito web [www.innovamater.com/novafin-s](http://www.innovamater.com/novafin-s)

# MODALITÀ APPLICATIVE

## Parete Verticale

### 1. PREPARAZIONE DEL FONDO

Prima di procedere alla posa del prodotto, verificare le condizioni del fondo. Per un ottimale adesione di **NOVAFIN S**, il supporto deve essere privo di porzioni degradate, è consigliato rimuovere le irregolarità delle superfici di cemento usando una malta di livellamento adatta sia per interni che per esterni tipo **MATERCEM** e attendere la completa asciugatura, grassi, sostanze untose e muffe, in tal caso applicare preventivamente l'antimuffa specifico **CLEAR WALL PRO** a rifiuto tramite pennello o spruzzo. Dopo 24 ore dall'applicazione, pulire la superficie pre-trattata con una spazzola per rimuovere eventuali residui.

Su intonaci già verniciati o sfarinanti è necessario trattare preventivamente il supporto con una mano di **NOVAGRIP** diluito al 30% di acqua.

Su isolanti rasati con **MATERCEM**, è consigliato applicare una mano di primer **REFOND COLOR**, diluito con acqua in rapporto 1:1, della stessa tonalità di colore del rivestimento di finitura che si andrà ad applicare successivamente.

### 2. PREPARAZIONE PRODOTTO

Prima dell'applicazione, **NOVAFIN S** deve essere miscelato con un agitatore meccanico per garantire l'omogeneità del prodotto. Una miscelazione accurata previene la formazione di grumi e assicura una consistenza ideale per una stesura uniforme, migliorando l'adesione e la resa estetica del rivestimento una volta applicato sulla superficie.

### 3. APPLICAZIONE PRODOTTO

Una volta che la superficie è stata adeguatamente preparata si procede con l'applicazione dell'intonachino civile di finitura **NOVAFIN S**. L'applicazione viene effettuata utilizzando una spatola americana in acciaio inox, al fine di stendere il materiale in modo uniforme sulla superficie da rivestire. È importante prestare attenzione alla distribuzione del prodotto, garantendo uno spessore omogeneo e una copertura totale. Dopo l'applicazione con la spatola, è necessario procedere con la frattazzatura, mediante l'utilizzo di un frattazzo apposto in plastica effettuando movimenti circolari. Questa fase consente di ottenere la finitura desiderata, lisciando la superficie e conferendo al rivestimento una texture omogenea e uniforme, secondo le specifiche estetiche richieste.

1



2



3

