



# SANAPLUS RINZAFFO



Rinzaffo strutturale antisale a base di leganti idraulici, calce idraulica naturale NHL 5, sabbie selezionate ed eco pozzolana, per risanare murature con elevata umidità e concentrazione di sali idrosolubili. Adatto ad una svariata gamma di supporti grazie al suo elevato potere di adesione. Utilizzabile anche come matrice per intonaci armati CRM. GP-CS IV W1.

■ RINZAFFO ANTISALE NHL 5 ■ CLASSE M15 ■ ELEVATA ADESIONE



Applicazione



Utilizzo



Marcature e Certificazioni

Rinzaffo strutturale antisale a base di leganti idraulici, calce idraulica naturale NHL 5, sabbie selezionate ed eco pozzolana, idoneo per il risanamento di murature con elevato carico di umidità ed elevata concentrazione di sali idrosolubili, in quanto componente del sistema di risanamento SanaPlus. Indicato per una svariata gamma di supporti e caratterizzato da elevato potere di adesione. Per interni ed esterni. Conforme alla UNI EN 998-1 GP CS IWV 1 e UNI EN 998-2 Classe M15. Marchio CE. Date le elevate caratteristiche meccaniche, risulta particolarmente indicato per l'esecuzione di rinforzi strutturali su murature in pietra, tufo, mattoni o mista, con presenza di umidità, nei settori della bio-edilizia e del restauro storico conservativo.

SanaPlus RINZAFFO, grazie alla sua formulazione, è idoneo per applicazione sia a mano che a macchina intonacatrice.

## OPERAZIONI PRELIMINARI

Togliere il vecchio intonaco per un'altezza pari al punto massimo in cui si nota l'umidità, aumentata del doppio dello spessore del muro. Pulire accuratamente la superficie eliminando totalmente polvere, grasso, vecchie vernici friabili e parti inconsistenti. Eliminare mediante spazzolatura ogni presenza salina evidente. Scarnitura dei giunti di malta friabile e lavaggio con idropulitrice fino all'ottenimento di una superficie solida e priva di polveri. Stuccatura dei giunti stessi con SanaPlus RINZAFFO.

## PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Dopo aver inumidito correttamente il supporto (per evitare la disidratazione dell'impasto) procedere con l'applicazione del rinzaffo a cazzuola o a macchina con spessore 4-5 mm distribuendolo uniformemente su tutta la superficie da trattare. Assicurarsi della continuità

### VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Barriera antisale adatto a bloccare la formazione di efflorescenze in caso di supporti soggetti a fenomeni di risalita capillare associati a presenza di sali.
- Strato aggrappante tra supporto e successivo intonaco. Elevato potere di adesione.
- Regolatore dell'umidità rilasciata dal muro nell'ambiente.
- Elevata resistenza meccanica: strutturale.
- Prodotto formulato sia per applicazione manuale che a macchina.
- Resistente ai cicli di gelo e disgelo.
- Bassissimo contenuto di sali idro-solubili.

### IMPIEGHI

- Rinzaffo antisale e ponte di aggrappo su murature umide e con elevato contenuto di sali.

dello strato del rinzafo, e se necessario riempire eventuali parti mancanti. Lasciare la superficie ruvida, per favorire l'adesione del successivo intonaco. Nel caso in cui alcune zone della muratura, dopo 1-2 giorni, presentino ancora fuoriuscita di sali e/o zone molto bagnate, applicare un ulteriore strato di rinzafo.

Dopo 1-2 giorni (a 20°C), bagnare il supporto, attendere che la superficie sia asciutta ed in seguito, se possibile, realizzare un ulteriore strato d'aggrappo con **SanaPlus RINZAFFO**, prima di applicare l'intonaco risanante, fresco su fresco. In alternativa, dopo aver inumidito il supporto, applicare direttamente l'intonaco risanante **SanaPlus Intonaco** o **SanaPlus Intonaco NHL**.

Per l'eventuale realizzazione di una successiva rasatura o finitura, attendere la completa stagionatura dell'intonaco (ca. 1 sett. per cm di spessore), prima di procedere con l'applicazione di un prodotto altamente traspirante come il **SanaPlus Finitura**.

### DATI CARATTERISTICI

Granulometria massima	3,0 mm
Campo granulometrico	0-3,5 mm
Acqua di impasto	20% ca.
Resa per mm di spessore	1,5 kg/m <sup>2</sup> ca. Totale 6kg
Densità del prodotto in polvere	1300 kg/m <sup>3</sup> ca.
Densità del prodotto umido	2000 kg/m <sup>3</sup> ca.
Densità del prodotto indurito	1750 kg/m <sup>3</sup> ca.
Adesione	≥0,5 N/mm <sup>2</sup> FP:B
Resistenza alla compressione a 28 gg	≥15 N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento acqua (W 1)	<0,2 kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> )
Permeabilità al vapore	≤ 35
Conducibilità termica	0,76 W/mK (vt.)

### AVVERTENZE

Prodotto per uso professionale. Se impastato con trapano, rispettare la percentuale di acqua prevista, non superando i 3 minuti di miscelazione. Non impastare con molazza o betoniera. Proteggere dal gelo ed evitare una rapida essiccazione. Non applicare su superfici esposte all'irraggiamento solare e all'azione del vento; eseguire le lavorazioni a temperature ambientali non inferiori a +5 °C. Proteggere le lavorazioni dall'irraggiamento solare e dalle piogge. L'indurimento del prodotto è basato sulla presa idraulica, che a basse temperature viene eccessivamente ritardata con conseguente indurimento anomalo. A volte i giunti di malta aventi una scarsa consistenza e i fondi non compatibili possono manifestare micro cavillature. Il prodotto non è idoneo per la formazione di barriere alla pressione dell'acqua. Usare il prodotto allo stato originale senza apportare aggiunte e materiali estranei.

Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici sono reperibili dal sito [www.premierpremiscelati.it](http://www.premierpremiscelati.it)

### CONFEZIONAMENTO E FORNITURA

Sacco da 25kg – Bancale

### CONSERVAZIONE

**SANAPLUS RINZAFFO** va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento

### VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione di rinzaffo coprente con malta premiscelata in polvere PREMIER SanaPlus Rinzaffo, strutturale antisale a base di leganti idraulici, calce idraulica naturale NHL 5 ed eco pozzolana idoneo per il risanamento di murature umide e con elevato carico di sali solubili. Granulometrica da 0 a 3 mm. Resistenza alla compressione  $\geq 15 \text{ N/mm}^2$  a 28 giorni. Massa volumica dopo essiccazione pari a  $1750 \text{ kg/m}^3$ . Conforme alla UNI EN 998 1 GP CS IV W 1 ed alla UNI EN 998 2 Classe M15. Marchio CE. Applicare il prodotto a mano o con macchina intonacatrice, nello spessore minimo di 5 mm in modo coprente, lasciandone la superficie rugosa. Lasciare maturare il rinzaffo per ca. un giorno per ogni millimetro di spessore applicato. Qualora, durante la maturazione, si notassero zone di umidità ed efflorescenze sulla superficie del rinzaffo, procedere, su quest'ultime, con un'ulteriore mano di rinzaffo antisale, prima di procedere con l'applicazione dell'intonaco deumidificante.