



# SANAPLUS INTONACO NHL



Intonaco deumidificante a base di calce idraulica naturale NHL 5 con aggiunta di inerti leggeri porosi di natura minerale, sabbie e additivi specifici. Ad azione risanante e anticondensa, consente di effettuare il risanamento di pareti umide, contrastando il degrado delle murature conseguente alla presenza di umidità di risalita e di sali idrosolubili.

■ INTONACO DEUMIDIFICANTE NHL ■ ANTICONDENSA ■ R-CS II



Applicazione



Utilizzo

UNI EN  
998-1

Marcature e Certificazioni

Intonaco risanante a base calce idraulica naturale.

SanaPlus Intonaco NHL consente di effettuare il risanamento di pareti umide e con presenza di sali sia all'interno che all'esterno dell'edificio in quanto componente del sistema di risanamento SanaPlus. In casi meno gravosi agevola le operazioni di ripristino in quanto consente di essere applicato anche come monoprodotta (rinzafo, intonaco di fondo e finitura). Conforme alla UNI EN 998-1. Marchio CE. SanaPlus Intonaco NHL è un intonaco da risanamento a base di calce idraulica naturale NHL 5 con aggiunta di inerti leggeri porosi di natura minerale, sabbie ed additivi specifici che gli consentono di contrastare il degrado delle murature conseguente alla presenza di umidità di risalita e di sali idrosolubili.

## VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Elevata traspirabilità.
- Utilizzabile anche come monoprodotta.
- Ottima aderenza al supporto esistente.
- Eco compatibile, legante storico.
- Bassissimo contenuto di sali idro-solubili.

## IMPIEGHI

- Fondi minerali interessati da degrado dovuto alle patologie saline ed alla presenza di umidità di risalita.

## OPERAZIONI PRELIMINARI

Prima dell'applicazione del prodotto è indispensabile asportare e rimuovere completamente il vecchio intonaco, se presente, fino ad almeno 1 metro oltre la fascia di evidente umidità. Eliminare mediante spazzolatura e idrolavaggio ogni presenza salina e tutte le parti non coerenti con la muratura, in modo che non possano determinare anomalie nella fase di posa e di esercizio del materiale. In casi particolarmente gravosi di forte risalita di umidità ed elevata quantità di sali (consigliato sopralluogo preventivo di un ns. tecnico) è necessario intervenire con il Sistema deumidificante **SanaPlus** costituito dal rinzafo antisale **SanaPlus Rinzafo**, l'intonaco deumidificante **SanaPlus Intonaco NHL** e la finitura risanante specifica **SanaPlus Finitura**. Nei casi meno gravosi di applicazione del **SanaPlus intonaco NHL** come monoprodotta, si raccomanda comunque un pretrattamento del supporto con il primer **Hidroblock**. Anche in caso di fondi con presenza di lacune e notevoli differenze di spessore, si consiglia di regolarizzare il supporto con **Sanapplus Rinzafo**, eventualmente in combinazione ad una rete porta intonaco. Ad indurimento avvenuto applicare l'intonaco di risanamento.

## PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Il prodotto si applica con macchina intonatrice spruzzando l'intonaco dal basso verso l'alto e livellandolo con passaggi in senso orizzontale e verticale mediante staggiatura, avendo l'accortezza di non comprimere il materiale durante tale operazione. Per ottenere i massimi risultati di efficacia del sistema di risanamento, rispettare i limiti di applicabilità compresi fra 2 e 3 cm. Applicare il prodotto **SanaPlus Intonaco NHL**, se necessario, in strati successivi intervallando la sovrapposizione di almeno qualche ora. Livellare la superficie mediante staggiatura, uniformando le superfici e regolarizzandone gli angoli. Si otterrà una superficie più omogenea e solida se trattata con frattazzo di plastica o legno. L'intonaco così applicato può essere portato al civile mediante frattazzatura con il sistema detto monostrato, oppure essere rivestito con finiture traspiranti a base di calce idraulica naturale come **SanaPlus Finitura**. La decorazione finale si esegue con pitture o intonachino a base di silicati di potassio o a base di grassello di calce (questi ultimi preferibilmente per gli interni).

DATI CARATTERISTICI	
Granulometria massima	<1,5 mm
Campo granulometrico	0-1,4 mm
Acqua di impasto	~34%
Resa per cm di spessore	~10 kg/m <sup>2</sup>
Densità del prodotto in polvere	~1000 kg/m <sup>3</sup>
Densità del prodotto umido	~1250 kg/m <sup>3</sup>
Densità del prodotto indurito	~1050 kg/m <sup>3</sup>
Adesione	0,1 N/mm <sup>2</sup> FP:B
Resistenza alla compressione a 28 gg	2,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla flessione a 28 gg	1,0 N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento d'acqua per capillarità	>0,3 kg/m <sup>2</sup> a 24h
Permeabilità al vapore	μ ~12
Conducibilità termica	0,29 W/mK
Reazione al fuoco	Classe A1

## AVVERTENZE

**SANAPLUS INTONACO NHL** è destinato ad uso professionale. Se il prodotto viene impastato con trapano, rispettare la percentuale di acqua prevista, omogeneizzarlo all'ottenimento di una miscela cremosa non superando 3-5 minuti di miscelazione. Non impastare con molazza. Eseguire e proteggere le lavorazioni dalle piogge, dal gelo, dalla rapida essiccazione dovuta all'irraggiamento solare o dal vento. Eseguire le lavorazioni a temperature ambientali non inferiori a +5 °C. Non applicare su fondi che presentano inconsistenza e friabilità che potrebbero manifestare anomalie. L'indurimento del prodotto è basato sulla presa idraulica e, per caratteristiche intrinseche della calce idraulica naturale, lo stesso avviene in modo lento e graduale.

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	CONSERVAZIONE
Sacco da 25kg - Bancale - Silos	<b>SANAPLUS INTONACO NHL</b> va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento

**VOCE DI CAPITOLATO**

Esecuzione intonaco da risanamento con malta premiscelata in polvere PREMIER SanaPlus Intonaco NHL a base calce idraulica naturale NHL5, inerti leggeri ed aggregati calcarei in curva granulometrica da 0 a 1,4 mm, avente resistenza alla compressione di ca. 2,5 N/mm<sup>2</sup> a 28 gg. Massa volumica dopo essiccazione pari a ca. 1050 kg/m<sup>3</sup>. Resistenza alla diffusione del vapore  $\mu$  ca. 12. Conforme alla norma europea EN 998-1 R CSII W2. Il prodotto si applica con macchina intonacatrice spruzzando l'intonaco dal basso verso l'alto e livellandolo con passaggi in senso orizzontale e verticale mediante staggiatura, avendo l'accortezza di non comprimere il materiale durante tale operazione. Per ottenere i massimi risultati di efficacia del sistema di risanamento rispettare i limiti di applicabilità compresi fra 2 e 3 cm. Applicare il prodotto SanaPlus Intonaco, se necessario, in strati successivi intervallando la sovrapposizione di almeno qualche ora.