

## Intonaco deumidificante antisalino polivalente a base di calce idraulica naturale – (N.H.L. 3,5)

**Ciclo risanamento muratura. Monoprodotto a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 per il risanamento di pareti umide o con presenza di sali all'interno ed all'esterno dell'edificio. Agevola le operazioni di ripristino in quanto consente di essere applicato anche come rinzaffo e successivamente come intonaco di fondo. È possibile la finitura del prodotto al civile. Conforme alla UNI EN 998-1. Marchio CE.**

**YNH1 è un intonaco da risanamento a base di calce idraulica naturale con aggiunta di inerti leggeri porosi di natura minerale, sabbie ed additivi specifici che gli consentono di contrastare l'effetto di degrado conseguente alla presenza di umidità e sali di risalita.**

### PREPARAZIONE

Prima dell'applicazione del prodotto è indispensabile asportare e rimuovere preventivamente le parti friabili del sottofondo. Togliere il vecchio intonaco 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. L'intonaco a base di calce idraulica **YNH 1** dovrà essere applicato su una superficie minerale solida, priva di polverosità e sostanze adesive. In caso di fondi con presenza di notevoli differenze di spessore, le irregolarità del fondo dovranno essere trattate con il rinzaffo **YN 311** in combinazione ad una rete porta intonaco. Ad indurimento avvenuto applicare l'intonaco di risanamento.

### APPLICAZIONE

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 staggia. 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 **YNH 1** sempre in due strati successivi intervallando la sovrapposizione di almeno qualche ora. Livellare la superficie mediante staggiatura e, in funzione delle condizioni ambientali, predisporre l'intonaco ai trattamenti di finitura, 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 ricevere all'esterno delle finiture traspiranti a base di calce idraulica naturale come **YN333** e quindi successiva pitturazione oppure con finiture in pasta a base di silicati di potassio come il **Chromocoat SP** o a base di grassello di calce (specie all'interno) oppure tinteggiato direttamente con l'uso di pitture a base di silicati di potassio come **Chromopaint SP** o a base di grassello di calce come **Chromopaint Calce**.

### AVVERTENZE

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. Per fondi con alta concentrazione salina e umidità è opportuno l'impiego preventivo di **HIDROBLOCK**. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito [www.premierpremiscelati.it](http://www.premierpremiscelati.it).



**Conforme alla norma europea  
EN 998-1 R CS II >0,3 Kg a 24h**

### VANTAGGI

Elevata traspirabilità;  
Monoprodotto, utilizzabile come rinzaffo e intonaco;  
Ottima aderenza al supporto esistente;  
Eco compatibile, legante storico;  
Bassissimo contenuto di sali idro-solubili,  
Barriera alla formazione di efflorescenze e umidità;

### IMPIEGHI

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

### CONSERVAZIONE

Il prodotto va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento.

Tutte le info su  
[www.premierpremiscelati.it](http://www.premierpremiscelati.it)

Intonaco deumidificante antialcino polivalente a base di calce idraulica naturale – (N.H.L. 3,5)

#### DATI CARATTERISTICI

Granulometria massima	<1,5 mm
Campo granulometrico	0-1,4 mm
Acqua di impasto	~34%
Resa per cm di spessore	~8,5 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