

Rinzaffo per interni ed esterni a base di calce idraulica naturale N.H.L. 3,5

Rinzaffo a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 secondo EN 459-1 per murature interne ed esterne. Classificato secondo UNI EN 998-1. Marchio CE. Ideale per interventi di bio-edilizia e di restauro storico. Attestato di Compatibilità Ambientale BEST.

Premiscelato a base di calce idraulica naturale italiana, sabbia calcarea selezionata ed additivi atti a migliorarne le caratteristiche tecniche di posa e di prestazione.

PREPARAZIONE

I fondo devono essere stabili, resistenti e puliti; polvere e sporcizia dovranno essere rimossi. Le irregolarità e le protuberanze devono essere eliminate ed eventuali buchi dovranno essere sigillati almeno 12 ore prima della posa dell'intonaco. Bagnare sempre la superficie di fondo e applicare **YN 311** come rinzaffo dell'intonaco. **YN311** è il prodotto ideale per garantire una efficace posa del successivo intonaco nel caso di fondi murari particolarmente assorbenti, a diverso grado di assorbimento. Nel caso si sia in presenza di murature tendenti anche ad un debole sfinamento, la superficie va consolidata rispettando la natura del supporto, a meno che non sia possibile rimuovere le parti ammalorate. Si potrà quindi intervenire con consolidanti a base di silicati di potassio nel caso si tratti di fondi a base calce, mentre per tutte le altre superfici sarà possibile intervenire con consolidanti a base di resine silossaniche o on prodotti più specifici fino ad ottenere un supporto valido per una buona adesione. Questo trattamento si renderà opportuno qualora, dopo aver eseguito una adeguata bagnatura del fondo, lo stesso manifesterà la presenza di parti incoerenti che sono di pregiudizio per una buona adesione.

APPLICAZIONE

Il prodotto si applica con macchina intonacatrice e spruzzandolo direttamente sul fondo da trattare, oppure a mano.

Fondo in laterizio o termolaterizio: si consiglia di eseguire una spruzzatura coprente lasciando la superficie del prodotto applicato aperta, irregolare e scabra.

Fondo in pietra naturale: sigillare tutte le connesure murarie e applicare il prodotto sulla parete in modo coprente lasciando la superficie del prodotto applicato aperta, irregolare e scabra.

Fondo in calcestruzzo: si consiglia di applicare il prodotto sulla superficie in modo coprente e ripassare subito dopo con spatola dentata in modo da determinare una striatura che migliorerà l'adesione dell'applicazione successiva.

Fondi isolanti di pilastri e marcapiani rivestiti in legno-cemento o polistirene: si consiglia di applicare il prodotto sulla superficie in modo coprente interponendo una specifica rete in fibra debordante ai lati. Ripassare subito dopo con spatola dentata in modo da determinare una striatura che migliorerà l'adesione dei prodotti successivi. Applicare sempre uno spessore di almeno 4-5 mm generando una superficie grezza atta a migliorare la coesione dell'applicazione successiva.

AVVERTENZE

Se impastato con trapano, rispettare la percentuale di acqua prevista, non superando i 3 minuti di miscelazione. Non impastare con molazza o betoniera. Non applicare se esposti all'irraggiamento solare, all'azione del vento e comunque eseguire le lavorazioni a temperature ambientali non inferiori a +5 °C. Le superfici murarie che sono state esposte al forte irraggiamento solare dovranno essere bagnate e raffreddate per evitare spiacevoli disgregazioni del legante. Proteggere le lavorazioni da forte irraggiamento solare, vento o gelo. L'indurimento del prodotto è basato sulla presa idraulica che a basse temperature viene eccessivamente ritardata con conseguente indurimento anomalo. Usare il prodotto allo stato originale senza apportare aggiunte di materiali estranei. I documenti tecnici aggiornati sono disponibili su www.premierpremiscelati.it.



**Conforme alla norma europea
EN 998-1 GP-CS II-W1**

VANTAGGI

Elevata traspirabilità;
Ecocompatibile e biologico;
Ottima aderenza al supporto esistente;
Elevata elasticità;
Bassissimo contenuto di sali idro-solubili,
Barriera alla formazione di efflorescenze e umidità;

IMPIEGHI

Esecuzione di rinzaffo aggrappante su fondi di natura minerale e rivestimenti isolanti di pilastri e marcapiani.

CONSERVAZIONE

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

Tutte le info su
www.premierpremiscelati.it



Rinzaffo aggrappante per interni ed esterni 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	20% ca.
Resa per cm di spessore	14 Kg/m ² ca.
Densità del prodotto in polvere	1450 Kg/m ³ ca.
Densità del prodotto umido	1900 Kg/m ³ ca.
Densità del prodotto indurito	1600 Kg/m ³ ca.
Adesione	>0,5 N/mm ² FP:B
Resistenza alla compressione a 28 gg	5 N/mm ² ca.
Assorbimento acqua (W 1)	≤0,4 Kg/(m ² .min ^{0.5})
Permeabilità al vapore	≤ 20
Conducibilità termica	0,61 W/mK (v.t.)
Spessore applicativo minimo	>5 mm