

## RINZAFFO BIO

### Rinzaffo a base di calce idraulica naturale NHL 3,5

**RINZAFFO BIO** è un premiscelato da applicare a macchina a base di CALCE DEI BERICI (calce idraulica naturale NHL 3,5), aggregati calcareo-silicei in curva granulometrica 0-3 mm, per la realizzazione di rinzaffi con spiccate caratteristiche di permeabilità al vapore, elevata elasticità ed adesività.

**RINZAFFO BIO** è un prodotto certificato per la Bioedilizia da ANAB-ICEA.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Resistenza a compressione	Categoria CSII
Adesione	0.5 N/mm <sup>2</sup> - FP: B
Reazione al fuoco	Classe A1
Assorbimento d'acqua	W0
Permeabilità al vapore acqueo	$\mu < 12$
Conducibilità termica ( $\lambda_{10, dry}$ )	0.76 W/mK (valore tabulato)
Granulometria	0-3 mm
Acqua d'impasto	21% ca.
Peso specifico apparente	1660 kg/m <sup>3</sup>
Consumo indicativo/m <sup>2</sup>	13.5 kg per cm di spessore

## Utilizzo:

**RINZAFFO BIO** viene impiegato come rinzaffo (prima mano), su murature in laterizi forati, laterizi porizzati mattoni pieni, pietre naturali, e calcestruzzo ruvido per migliorare l'ancoraggio dell'intonaco di fondo.

**RINZAFFO BIO** è indicato per murature che presentano ammanchi e irregolarità da compensare e per murature miste di cui si vuole regolarizzare l'assorbimento.

## Preparazione del fondo:

- Il supporto deve essere pulito, compatto e ruvido: asportare le parti non aderenti; rimuovere polvere, efflorescenze saline, tracce di olii e disarmanti lavando a pressione ed eventualmente spazzolando la superficie.

- **Travi e pilastri in calcestruzzo:** Preparare accuratamente la superficie al fine di renderla ruvida e assorbente, utilizzando l'idropulitrice o picchettando con scalpello.

- Bagnare il fondo prima dell'applicazione (con climi particolarmente caldi è bene procedere alla bagnatura anche la sera prima dell'applicazione).

## Applicazione:

Applicare **RINZAFFO BIO** con macchina intonacatrice in uno spessore compreso tra 0,5 e 1 cm, in modo coprente o a rosata larga (strollata) a seconda del tipo di sottofondo da trattare. Regolare il flussimetro dell'intonacatrice per ottenere una consistenza della malta tale da non causare colature. Applicare l'intonaco di fondo solo dopo maturazione del **RINZAFFO BIO** (3 ÷ 4 giorni per applicazioni coprenti di 0,5 cm). In corrispondenza dei giunti tra materiali diversi si consiglia di armare il rinzaffo con strisce di rete porta-intonaco.

## Avvertenze:

Non mescolare **RINZAFFO BIO** con altri prodotti. Applicare esclusivamente a temperature ambiente e del muro comprese tra +5° e +35° in assenza di vento, per evitare fenomeni di disgregazione dovuti al gelo o cavillature e "bruciate" dovute alla rapida evaporazione dell'acqua. Non utilizzare su muri in permanenza umidi, su supporti in gesso e su fondi lisci e poco assorbenti come ad esempio il calcestruzzo prefabbricato.

## Attenzione:

Gli intonaci a base di calce naturale richiedono tempi di lavorazione e di maturazione più lunghi dei comuni premiscelati cementizi. **RINZAFFO BIO** si applica con comuni intonacatrici (max. 15 m di tubo).

## Fornitura – Conservazione:

Sacchi antiumido da 30 Kg. Conservato all'asciutto negli imballi originali, mantiene le sue caratteristiche per un massimo di 12 mesi. **RINZAFFO BIO** è conforme alla norma UNI EN 998-1.

Edizione Settembre 2009.

La presente versione sostituisce e annulla le precedenti. Villaga Calce s.p.a. si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. I dati forniti sono indicativi in quanto ricavati da prove di laboratorio eseguite in condizioni standard, e potranno quindi variare in funzione delle condizioni di messa in opera. Poiché peraltro la fase applicativa avviene al di fuori del proprio controllo, Villaga Calce s.p.a. non si assume alcuna responsabilità sull'esito dell'applicazione dei propri prodotti.