

Aggrappante bio-compatibile, altamente traspirante e riciclabile, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 a norma EN 459-1, inerti calcarei selezionati a granulometria controllata e additivi di origine naturale. Particolarmente adatto per il restauro storico-architettonico e la Bioedilizia, grazie ai suoi ingredienti totalmente naturali e nel rispetto della tradizione e della bio compatibilità.



conforme alla
normativa europea
EN 998-1
Malta di tipo R



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Il fondo su cui applicare **INPRELIME Bio Rinzaffo** deve essere pulito e privo di parti inconsistenti, rimuovere quindi ogni traccia di sporco, polveri inconsistenti, parti friabili.

PREPARAZIONE, LAVORAZIONE E POSA:

Applicabile tramite intonacatrice con le tecniche convenzionali o a mano aggiungendo la quantità di acqua indicata (lt 5,7/6 per sacco) miscelando in betoniera, trapano elettrico a basso numero di giri o a mano fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi e applicando come un normale rinzaffo. L'intonacatura può avvenire dopo 24/48 ore in base alla temperatura ed all'U.R.

CONSUMO:

kg 5/6 al m².

AVVERTENZE:

Non applicare a temperature $< +5^{\circ}\text{C}$ e $> +35^{\circ}\text{C}$ e sotto l'azione diretta della pioggia. Proteggere il rinzaffo fresco dalle condizioni limite ($< +5^{\circ}\text{C}$ e $> +35^{\circ}\text{C}$) e dalla pioggia diretta, usare il prodotto allo stato originario senza aggiunte di altri prodotti. Un'eccessiva quantità di acqua riduce le resistenze meccaniche e la velocità di asciugamento.

FORNITURA E CONSERVAZIONE:

Fornito in sacchi di carta da 25 kg.

Conservazione per 12 mesi in luogo asciutto e ventilato ed in confezioni integre.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Granulometria:		< 2,5 mm
Massa volumica apparente del prodotto indurito	EN 1015-10	1700 kg/m ³
Resistenza a compressione	EN 1015-11	5 N/mm ² (CSIII)
Resistenza a flessione	EN 1015-11	3 N/mm ²
Adesione	EN 1015-12	≥ 0,7 N/mm ² FP:B
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1015-18	≥ 0,3 kg/m ² dopo 24h
Penetrazione dell'acqua	EN 1015-18	≤ 5 mm
Permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	μ ≤ 15
Conducibilità termica	EN 1745:2002	0,71 W/m*K (Valore Tabulato)
Reazione al fuoco	EN 13501	Classe A1
Durabilità		NPD

I dati riportati nella presente scheda sono relativi a valori riscontrati nelle prove di laboratorio (condizioni T=22°C U=65% U.R.).
Condizioni limite di cantiere potrebbero provocare alterazioni significative dei valori.