

Intonaco di fondo bio-compatibile, altamente traspirante e totalmente riciclabile, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 a norma EN 459-1, inerti calcarei selezionati a granulometria controllata ed additivi di origine naturale. La sua struttura ricca di "macropori" permette di ottenere ottime caratteristiche di permeabilità al vapore e contenimento dei sali, rendendo il prodotto più adatto ad una più rapida espulsione dell'acqua.



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



## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Il fondo su cui applicare **INPRELIME Bio Intonaco Macroporoso** deve essere pulito e privo di parti friabili, rimuovere quindi ogni traccia di sporco, grassi, disarmanti, oli, polveri inconsistenti, sacche di sali solubili (da rimuovere con getti d'acqua a bassa pressione o spazzolatura) o qualsiasi altro fattore che possa compromettere una corretta adesione. Nella Bioedilizia, su supporti in calcestruzzo o supporti a basso assorbimento applicare prima della intonacatura **INPRELIME Bio Rinzafo**. Fra le giunture pilastro - laterizio, si consiglia la posa di una rete porta intonaco.

## PREPARAZIONE, LAVORAZIONE E POSA:

Applicabile tramite intonacatrice con le tecniche convenzionali o a mano aggiungendo la quantità di acqua indicata (lt 4,5/4,8 per sacco) miscelando in betoniera, trapano elettrico a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Creare i punti di livello esclusivamente con lo stesso prodotto ed applicare per spessori non superiori a 2,5 cm per mano. Successivamente ad intonaco semi-indurito rabottare come un normale intonaco. Avere cura di utilizzare finiture traspiranti. Rifinendo con frattazzo di spugna sul prodotto è possibile ottenere una finitura rustica dal colore grigio-nocciola molto chiaro con effetto decorativo tipo "spugnato". Rifinendo con pettine metallico e spazzola, nella fase di indurimento, si può ottenere un effetto decorativo tipo "Li Vigni" del medesimo colore.

## CONSUMO:

kg 18 al m<sup>2</sup> per cm di spessore.

## AVVERTENZE:

Non applicare a temperature  $< +5^{\circ}\text{C}$  e  $> +35^{\circ}\text{C}$  e sotto l'azione diretta della pioggia. Proteggere l'intonaco 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	1600 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza a compressione	EN 1015-11	3,0 N/mm <sup>2</sup> (CSII)
Resistenza a flessione	EN 1015-11	1,1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione	EN 1015-12	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup> FP:B
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1015-18	≥ 0,3 kg/m <sup>2</sup> dopo 24h
Penetrazione dell'acqua	EN 1015-18	≤ 5 mm
Permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	μ ≤ 7
Conducibilità termica	EN 1745:2002	0,67 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.