

Boiaccia consolidante, bio-compatibile, altamente traspirante e totalmente riciclabile, a base di calce idraulica naturale NHL 3.5 a norma EN 459-1 e filler calcarei selezionati.

Specificatamente formulata per il consolidamento strutturale di murature interne o esterne mediante iniezione.

Particolarmente adatta per il restauro storico-architettonico.



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Al fine di garantire il corretto contenimento della boiaccia all'interno delle murature da consolidare è fondamentale sigillare e stuccare con **InpreLime Bio Malta Pronta M15** ogni parte della stessa al fine di evitare la fuoriuscita della boiaccia durante l'iniezione o in alternativa intonacare l'intera superficie. Praticare gli appositi fori di iniezione, avendo cura di tenere una distanza media consigliata di 50 cm fra loro (previa diversa prescrizione del capitolato o della direzione lavori). Produrre i fori di iniezione su entrambi i lati per murature di uno spessore maggiore di 50 cm (salvo diverse prescrizioni del capitolato o della direzione lavori).

PREPARAZIONE, LAVORAZIONE E POSA:

Applicare meccanicamente con attrezzatura specifica (meglio se a pressione) o manualmente utilizzando l'acqua d'impasto indicata (lt 7,5/8,5 per sacco) aggiungendo gradualmente la polvere fino all'ottenimento di un impasto fluido e colabile dalla bassa viscosità, miscelando con trapano elettrico a basso numero di giri, betoniera o miscelatore continuo. Procedere quindi all'iniezione della boiaccia all'interno della muratura, avendo cura di procedere dal basso verso l'altro, interrompendo l'iniezione della malta una volta avvenuta la saturazione del foro di iniezione.

AVVERTENZE:

Non applicare a temperature $< +5^{\circ}\text{C}$ e $> +35^{\circ}\text{C}$.
Usare il prodotto allo stato originario senza aggiunte di altri prodotti che non siano specificati dal produttore.
Un'eccessiva quantità di acqua di impasto riduce le resistenze meccaniche e la velocità di presa.

FORNITURA E CONSERVAZIONE:

Fornita un sacchi da kg 15 su bancali da n°60 sacchi.
Conservazione: per 12 mesi in luogo asciutto e ventilato.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Classe di appartenenza:		998-2 M15
Granulometria:		$< 100 \mu$
Massa volumica in mucchio della malta indurita: ³	1015-10	kg 1400/m ³
Resistenza a compressione: ²	1015-11	$> 15 \text{ N/mm}^2$
Permeabilità al vapore:	1745-2005	5/20 (valore tabulato)
Tempo di vita dell'impasto:		60 min
Reazione al fuoco:	13501	Classe A1

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