



BI RI-WOOD RESINA EPOSS. COLAB. 5 KG

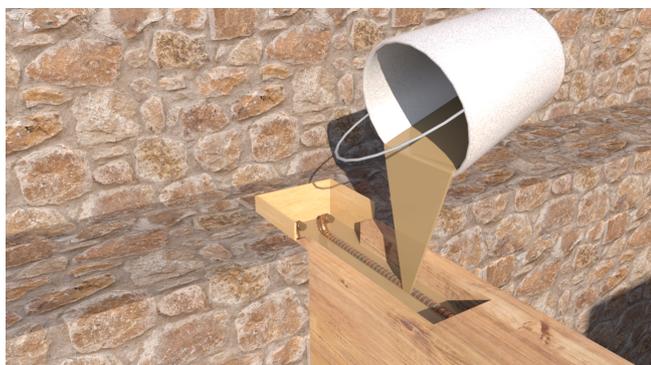
Descrizione

Caratteristiche: Resina colabile preconfezionata, bicomponente, antiritiro, esente da solventi, a base di resine epossidiche fluide adatto per la ricostruzione di sezioni di strutture lignee. È insensibile all'umidità ed è inattaccabile da insetti e muffe. Pronto all'uso.

Impiego: possono essere ricostruiti appoggi (o teste) di travi e di capriate e parti di monaci e puntoni ed è in grado di lavorare sia a compressione che a flessione; in questi casi viene armato con barre in acciaio, in vetroresina o in carbonio.

Cod. 301501025000

**Scatola
1 pz**



Caratteristiche

Resistenza a trazione	30 N/mm ² (UNI EN 527-1/2)
Resistenza alla flessione	43 N/mm ² (UNI EN 196-1)
Modulo elastico a compressione	16400 N/mm ² (UNI EN 13412)
Modulo elastico a flessione	5400 N/mm ² (UNI EN ISO 178)
Allungamento a trazione	1.9% (UNI EN 527-1/2)
Adesione su legno larice	2.5 N/mm ²
Adesione su legno abete	2.5 N/mm ²
Adesione su legno castagno	3.3 N/mm ²
Adesione su legno rovere	3.7 N/mm ²
Punto di transizione vetroso	ca. 50°C
Densità della malta indurita a 25°C	1.8 kg/cm ³
Rapporto di miscela A+B	100+5
Consumi	ca. 1.8 kg/dm ³
Tempo di utilizzo a 10°C	90 min
Tempo di utilizzo a 20°C	60 min
Tempo di utilizzo a 30°C	35 min
Tempo di utilizzo a 40°C	20 min
Tempo di indurimento a 10°C	9 ore
Tempo di indurimento a 20°C	7 ore
Tempo di indurimento a 30°C	5 ore
Tempo di indurimento a 40°C	4 ore
Tempo di esercizio da 10°C a 40°C	7 giorni

Tutte le informazioni si basano sulle conoscenze alla data di pubblicazione. La Borga Italia srl si riserva il diritto di modificarle e non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori di battitura. Il progettista è tenuto a verificare l'idoneità e la completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che deve fare del prodotto.