



BI RI-WOOD RESINA EPOSS. COLAB. 5 KG

Descrizione

Ri-wood è una resina colabile bicomponente pronta all'uso, priva di solventi e formulata con resine epossidiche fluide indurite tramite ammine cicloalifatiche. La miscela è arricchita con cariche minerali selezionate e specifici additivi che ne garantiscono prestazioni costanti.

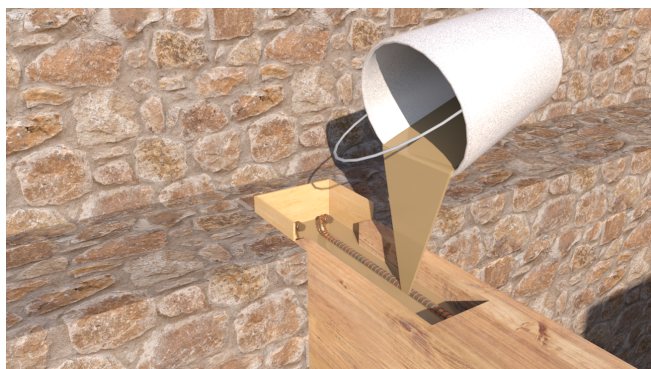
Il prodotto offre un'adesione di tipo strutturale e, grazie alla sua elevata fluidità che lo rende autolivellante, riesce a penetrare e aderire perfettamente alle superfici senza richiedere l'applicazione preventiva di un primer. Le sue proprietà meccaniche, in particolare il modulo elastico a compressione, risultano comparabili a quelle di legni come abete, larice, castagno e rovere, assicurando una continuità strutturale tra la parte ricostruita e quella originale, sia in condizioni di compressione che di flessione.

L'indurimento avviene senza ritiro, evitando la formazione di tensioni concentrate tra il materiale applicato e il supporto esistente. Inoltre, la formulazione impedisce la separazione dei componenti, garantendo un getto omogeneo e uniforme in tutto lo spessore.

Gli interventi realizzati con Ri-wood sono duraturi nel tempo, poiché le parti ripristinate risultano resistenti all'umidità e non soggette ad attacchi esterni.

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 indurim. a 10°C	9 ore
Tempo di indurim. a 30°C	5 ore
Tempo di indurim. a 20°C	7 ore
Tempo di indurim. a 40°C	4 ore
Indurimento completo	dopo 7 giorni
Peso	5 kg (4,75+0,25)

Tutte le informazioni si basano sulle conoscenze alla data di pubblicazione. La Borgia 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.