

## **FASSA EPOXY 100**

Fornitura e posa in opera di resina epossidica bicomponente fluida ad elevata capacità di penetrazione nel supporto tipo **FASSA EPOXY 100** di Fassa Bortolo per iniezioni, primerizzazione, sigillatura di microfessure, ancoraggio di strutture metalliche e armature.

Il prodotto, oltre a rispettare i requisiti della norma EN 1504-5 e EN 1504-6, dovrà possedere pot-life di ca. 40 min (UNI EN ISO 9514), elevata capacità di penetrazione nel supporto, bassissima viscosità (viscosità dinamica ca. 320 mPa·s secondo UNI EN ISO 2555), resistenza a trazione ca. 30 MPa (UNI EN ISO 527), modulo elastico a trazione ca. 1950 MPa (UNI EN ISO 527), iniettabilità in colonna di sabbia secca ca. 30 s (UNI EN 1771), resistenza a compressione a 7 gg ca. 85 MPa (UNI EN 12190), sfilamento della barra con carico 75 kN ca. 0,13 mm (UNI EN 1881), temperatura di transizione vetrosa ca. 50 °C (UNI EN 12614).

Il supporto dovrà essere adeguatamente preparato in funzione del campo di applicazione previsto e comunque fino ad ottenere una superficie pulita, asciutta e meccanicamente resistente.

La miscelazione del componente B con il componente A dovrà essere effettuata rispettando il rapporto di miscelazione riportato in scheda tecnica. La resina epossidica sarà applicata a macchina per iniezioni, a rullo per primerizzazione, mediante colatura nei casi di sigillatura di microfessure su superfici orizzontali, ancoraggio di strutture e ancoraggio di armature.

Il prodotto dovrà in ogni caso essere utilizzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata.

*Consumo:* 0,15÷0,2 kg/m<sup>2</sup> come primer  
1,09 kg/l per iniezione



**Fassa S.r.l.**

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano TV

Tel +39 0422 7222 - Fax +39 0422 887509

[www.fassabortolo.com](http://www.fassabortolo.com)

[fassab@fassabortolo.com](mailto:fassab@fassabortolo.com)