

## **FASSABAR CARBON S**

Riparazione ed il rinforzo strutturale di elementi in muratura e calcestruzzo Realizzazione di barre putruse in fibra di carbonio ad alta resistenza tipo **FASSABAR CARBON S** di Fassa Bortolo ad aderenza migliorata e dotate di peel-ply.

Le barre sono preimpregnate con resina epossidica e dotate di peel-ply. La fibra dovrà possedere resistenza meccanica a trazione di ca. 5000 MPa, modulo elastico di ca. 240 GPa e allungamento a rottura di ca. 2,1 %. La barra dovrà possedere carico di rottura di ca. 108, 168 e 242 kN rispettivamente per i diametri nominali di 8, 10 e 12 mm e modulo elastico di ca. 140 GPa.

Le barre saranno installate in fori di alloggiamento puliti e, nel caso di supporti particolarmente porosi, trattati con resina epossidica bicomponente fluida tipo FASSA EPOXY 100 di Fassa Bortolo. L'ancoraggio della barre sarà realizzato riempiendo ciascun foro preventivamente con l'adesivo epossidico bicomponente tipo FASSA EPOXY 400 di Fassa Bortolo.

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



**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)