

# BCR V PLUS

## ancorante chimico vinilestere

La gamma degli ancoranti chimici Bossong è costituita da prodotti altamente qualificati e certificati sia a livello tecnico che a livello ambientale. Tutti i prodotti sono dotati di certificazione ETA-CE, qualifica A+ relativamente al contenuto di VOC e privi di stirene.

L'ancorante chimico vinilestere BCR V PLUS ha ottenuto ETA (European Technical Assessment) aggiornati in accordo al Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011 con performance certificate per il fissaggio in zona sismica. Nello specifico:

**ETA-09/0140:** In accordo a EAD-30499 per calcestruzzo non fessurato, Opzione 7, diametri da M8 a M30 e per barre ad aderenza migliorata da 8mm a 32mm. Performance per calcestruzzo fessurato; Opzione 1, per barre M10-M12-M16-M20. Qualifica sismica in accordo al nuovo Technical Report EOTA TR049. Il prodotto è qualificato in categoria sismica C1 per diametri M12-M16-M20 e categoria sismica C2 per diametri M12-M16. Il prodotto è omologato per fissaggi con una profondità variabile di ancoraggio, per dare al progettista un'elevata flessibilità.

**ETA-09/0246:**

In accordo a EAD-330087 per connessioni post-installate in calcestruzzo armato diametri da 8 mm a 32 mm. Profondità di posa minima in accordo a Eurocodice 2 sia per calcestruzzo fessurato che non fessurato. Perfor-

mance di resistenza al fuoco, fino ad un massimo di R240. Qualifica sismica per la realizzazione di connessioni post-installate secondo il nuovo EAD 330087 per diametri da 12 a 32 mm.

**Installazione tramite punte aspiranti certificata**

Permette di evitare la rimozione della polvere tramite pompa soffiante e scovolino metallico, e riduce dunque in modo significativo la velocità di installazione. È quindi possibile utilizzare il prodotto in calcestruzzo asciutto, umido e con foro allagato (foro allagato solo in accordo a ETA-09/0140). La reazione di indurimento del prodotto avviene anche in presenza di acqua.

**Consistenza tixotropica.**

La resina, per il suo alto valore di aderenza e per la facilità di penetrazione nelle porosità e nelle zone cave, consente un fissaggio sicuro senza espansione e quindi senza tensioni nel materiale di base durante l'installazione. La resina e l'indurente si miscelano solo durante l'estrusione mediante il passaggio del prodotto nell'apposito miscelatore. Può essere impiegata anche come massa di riparazione e riempimento.



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