

# PRESTAZIONI ANTISISMICHE CERTIFICATE

## per ancoraggi chimici e meccanici

L'ancorante BCR V-PLUS ha raggiunto il traguardo della doppia certificazione, ha infatti ottenuto la qualifica in Categoria Sismica C1 per i diametri M12-M16-M20 e Categoria Sismica C2 per i diametri M12-M16.

**B**ossong, azienda produttrice di ancoranti chimici e meccanici annuncia l'aggiornamento a fine aprile del prodotto BCR V-PLUS secondo le nuove linee guida EOTA: grazie alle nuove qualifiche ed in base ai dati di carico CE-ETA si confermerà uno dei migliori prodotti presenti sul mercato europeo con doppia certificazione.

ETA-09/0140 opzione 7 per calcestruzzo non fessurato da M8 a M30 e da Ø8mm a Ø32mm e opzione 1 per calcestruzzo fessurato con barra da M10 a M20. Sulla base di questa certificazione ottiene anche la qualifica sismica in accordo alla nuova "Linea Guida TR049". Il prodotto sarà infatti qualificato in Categoria Sismica C1 per diametri M12-M16-M20 e Categoria Sismica C2 (più gravosa) per diametri M12-M16, rendendo dunque il prodotto utilizzabile per fissaggi struttu-

rali in zone ad elevata sismicità. BCR V-PLUS sarà omologato per fissaggi con una profondità variabile di ancoraggio, per dare al progettista un'elevata flessibilità. Massima profondità di ancoraggio fino a venti volte il diametro nominale della barra filettata.

Inoltre risulterà avere una seconda qualifica a norma ETA-09/0246 che riguarda le barre ad aderenza migliorata (diametro da 8mm a 32mm) per Connessioni Post-installate in Calcestruzzo Armato con riduzione della minima profondità di ancoraggio per la realizzazione di connessione post-installate di barre ad aderenza migliorata.

All'interno dell'ETA sarà presente anche la certificazione di Resistenza al Fuoco, fino ad un massimo di R240.

Il prodotto inoltre sarà qualificato anche per la progettazione e realizzazione di Connessioni post-installate in caso di azione sismica secondo il nuovissimo EAD 331522-00-0601 per diametri da Ø12mm a Ø32mm.

E' prevista la possibilità di effettuare l'installazione dell'ancoraggio tramite punte aspiranti. Questa modalità di installazione permette di evitare la procedura di rimozione della polvere tramite pompa soffiante e scovolino metallico, e riduce dunque in modo significativo la velocità di installazione. Il prodotto può essere utilizzato con calcestruzzo asciutto, umido e con foro allagato.

Grazie alla nuova qualifica sarà inoltre possibile effettuare installazioni con temperature di installazione < 0°C, rendendo il prodotto adatto per ogni tipo di condizione ambientale. La reazione di indurimento del prodotto avviene anche in presenza di acqua.

Le temperature di esercizio certificate sono negli intervalli:

- -40°C/+40°C (T° max lungo periodo = 24°C)
- -40°C/+80°C (T° max lungo periodo = 50°C)
- -40°C/+120°C (T° max lungo periodo = 72°C)

BCR V-PLUS è disponibile in versione V-PLUS "Winter" con tempo di indurimento accelerato e "Tropical" con tempo di indurimento decelerato.

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

