

BCR HYBRID

ancorante ibrido universale, qualificato ETA

Bossong, azienda italiana che opera nel settore dei sistemi di fissaggio dal 1962 e specializzata nella produzione di ancoranti chimici, presenta BCR HYBRID, un nuovo prodotto che conferma l'azienda come punto di riferimento capace di venire incontro alle attuali esigenze di un mercato che chiede prodotti rapidi, universali, multiuso e certificati anche con standard di natura ambientale.

BCR HYBRID è un nuovo ancorante ibrido universale, qualificato ETA per applicazioni su diversi materiali base. Questo nuovo prodotto ha ottenuto ad oggi 2 certificazioni ETA per applicazioni su calcestruzzo e su muratura.

ETA-15/0559: qualifica in accordo a EAD-330499 per calcestruzzo non fessurato, Opzione 7, diametri da M8 a M24 e per barre ad aderenza migliorata da 8mm a 16mm. Performance per calcestruzzo fessurato, Opzione 1, per barre M10-M12-M14-M16.

Qualifica sismica in accordo all'E-AD-330499. Il prodotto è qualificato in categoria sismica C1 per diametri M12-M16 e categoria sismica C2 per diametro M12.

Il prodotto è 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 con interassi e distanze dal bordo ridotte, in modo tale da poter essere utilizzato anche in elementi strutturali con dimensioni limitate.

Possibilità di utilizzare il prodotto in calcestruzzo asciutto, umido e con foro allagato. La reazione di indurimento del prodotto avviene anche in presenza di acqua.

ETA-24/0016: qualifica in accordo a EAD-330076 per fissaggi su muratura piena e forata in caso di azione statica.

Nello specifico il prodotto è certificato

per applicazioni su 8 diversi blocchi in muratura, tra cui blocchi in muratura piena, muratura forata e blocchi AAC (calcestruzzo aerato autoclavato).

Le barre filettate che rientrano all'interno della certificazione sono barre di diametro da M8 a M16, mentre le gabbiette plastiche per utilizzo su mattoni forati spaziano dal diametro GC 12x60 per barra M8 alle gabbiette GC 15x135 o GC20x85 per barre filettate M10-M12.

BCR HYBRID è in fase di test per l'ottenimento di una terza certificazione ETA-CE. Il nuovo ETA che sarà pronto a brevissimo è relativo alle applicazioni su muratura di mattoni pieni sotto azione sismica.

Il prodotto è inoltre dotato di EPD, certificazione ambientale di prodotto, ad oggi molto richiesta soprattutto in opere pubbliche e grandi cantieri dove gli aspetti ambientali di prodotto sono tenuti in forte considerazione. 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. Non necessita di premiscelazione. Può essere impiegata anche come massa di riparazione e riempimento.

www.bossong.com

