

NUOVO ANCORANTE CHIMICO 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, è presenta il nuovo ancorante chimico BCR HYBRID, un nuovo prodotto che conferma l'azienda come un punto di riferimento per quanto riguarda il fissaggio con ancoranti chimici e che viene incontro alle attuali esigenze di un mercato che ha la necessità di avere 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'EAD-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

