

BCR HYBRID

nuovo ancorante chimico

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.



Il nuovo BCR Hybrid è un nuovo ancorante ibrido universale, qualificato ETA per applicazioni su diversi materiali base. A livello di certificazioni ETA questo nuovo prodotto ha ottenuto ad oggi 2 certificazioni ETA per applicazioni su calcestruzzo e su muratura.

ETA-15/0559: Qualifica in accordo a E-AD-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.

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. Sempre per utilizzo su muratura piena si trovano anche performance per barre ad aderenza migliorata con diametri $\phi 8$ - $\phi 12$ che ricalcano le tipiche applicazioni di rinforzo su murature portanti, adeguamenti e rinforzi con intonaco armato. Il prodotto è 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.

Grazie alla mancanza di stirene (assenza di odore pungente) l'utilizzo è possibile anche in ambienti chiusi. 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