Voce di capitolato

FIS V 410 C in cartuccia coassiale

FIS V-BOND 300 T in cartuccia silicone

FIS MR miscelatore

FIS A
barra filettata (gvz)

FIS A
barra filettata (A4 e C)

RG M
barra filettata (gvz)

RG M
barra filettata (A4 e C)

Barra da metro 8.8
barra filettata da metro (gvz)

Barra da metro A4
barra filettata da metro (A4)

FIS H K
tassello a rete

FIS H K tassello a rete per installazioni passanti

FISCHER FIS V / FIS V-BOND CON BARRE FILETTATE SU MURATURA

Il fissaggio di elementi in acciaio (staffe, profilati, etc..) su manufatti in muratura deve essere eseguito utilizzando ancorante chimico vinilestere ibrido fischer **FIS V / FIS V-BOND**, disponibile nei formati da 300 e 410ml, e barre filettate fischer **FIS A** e fischer **RG M** con diametro M6÷M16. Per applicazioni su supporti forati utilizzare il tassello a rete fischer **FIS H K**.

L'ancorante gode della Valutazione Tecnica Europea ETA-10/0383, secondo la norma ETAG 029, e di marcatura CE che ne attesta l'idoneità per applicazioni su muratura. L'ancorante, inoltre, presenta certificazione antifuoco R120 secondo la curva di incremento termico ISO 834.

I materiali ed i trattamenti dei componenti di cui l'ancorante sopra descritto è composto, sono di seguito riportati:

Ancorante chimico FIS V / FIS V-BOND
- Ancorante vinilestere ibrido a elevate prestazioni, privo di stirene
- Colore: grigio

Barra filettata in acciaio zincato in classe 5.8
- Resistenza ultima caratteristica 500 N/mm^2
- Resistenza caratteristica allo snervamento 400 N/mm^2
- Zincatura a freddo ≥5µm (EN ISO 4042:1999 A2K)

Barra filettata in acciaio zincato in classe 8.8
- Resistenza ultima caratteristica 800 N/mm^2
- Resistenza caratteristica allo snervamento 640 N/mm^2
- Zincatura a freddo ≥5µm (EN ISO 4042:1999 A2K)

Barra filettata in acciaio inossidabile A4-70
- Resistenza ultima caratteristica 700 N/mm^2
- Resistenza caratteristica allo snervamento 450 N/mm^2
- Classe di resistenza alla corrosione A4-70 (EN ISO 3506-1:2009)

Barra filettata in acciaio altamente resistente alla corrosione
- Resistenza ultima caratteristica 700 N/mm^2
- Resistenza caratteristica allo snervamento 560 N/mm^2
- Classe di resistenza alla corrosione C 1.4529

Tassello a rete
- PP/PE

La presente Voce di Capitolato annulla e sostituisce tutte le versioni precedenti

Metodo di progettazione

L'ancoraggio viene utilizzato per fissaggi soggetti a carichi statici o quasi-statici in muratura piena (categoria d'uso b), muratura semi-piena (categoria d'uso c) o calcestruzzo aerato autoclavato AAC (categoria d'uso d) con malta con classe di resistenza minima M 2.5, in accordo alla EN 998-2:2010. L'ancorante viene utilizzato su supporti asciutti o umidi. La valutazione dell'idoneità dell'ancoraggio in relazione ai requisiti di resistenza meccanica, stabilità e sicurezza nell'impiego deve essere eseguita in accordo all'ETAG 029 dell'EOTA.

Modalità di applicazione

Forare a rotopercussione (muratura piena) o rotazione (muratura semipiena e calcestruzzo aerato autoclavato) secondo le indicazioni riportate nella certificazione. Per applicazioni su muratura piena pulire accuratamente il foro utilizzando pompetta e idoneo scovolino. Sono necessarie 2 soffiate, 2 spazzolate, 2 soffiate. A cartuccia nuova, prima di effettuare l'installazione, estrudere circa 10 cm di materiale finché la resina non risulti di colore grigio. Iniettare la resina con regolarità partendo con il beccuccio in fondo al foro. Per applicazioni su calcestruzzo aerato autoclavato (AAC) usare l'idoneo tassello di centraggio della barra e iniettare la resina. Per fori profondi è necessario utilizzare apposito kit per foro profondo fischer **FIS-Rebar Case** (scovolini, prolunghe, attacco SDS, adattatori ad iniezione). Per applicazioni su muratura semipiena inserire il tassello a rete a filo con la parete, riempirlo completamente con resina iniziando dal fondo. Introdurre la barra con movimento rotatorio, in modo da permettere una regolare distribuzione ed adesione della resina. Rispettare i tempi di indurimento e di presa previsti dai dati di installazione prima di applicare il carico.

La presente Voce di Capitolato annulla e sostituisce tutte le versioni precedenti