# Voce di capitolato

**FIS V 410 C**
in cartuccia coassiale

**FIS V-BOND 300 T**
in cartuccia silicone

**FIS MR** miscelatore

**FIS H K**
tassello a rete

**FIS E**
bussola filettata internamente (gvz)

## FISCHER FIS V / FIS V-BOND CON BUSSOLE FILETTATE INTERNAMENTE 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 bussole filettate internamente fischer **FIS E** con filettatura M6÷M12. Per applicazioni su supporti forati utilizzare 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.

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

**Bussola a filettatura interna (gvz)**
- Zincatura a freddo ≥5µm (EN ISO 4042:1999 A2K)

**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 bussola e iniettare la resina. Per applicazioni su muratura semipiena inserire il tassello a rete a filo con la parete, riempirlo completamente con resina iniziando dal fondo. Introdurre la bussola 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