

VITE PER CALCESTRUZZO W-BS




per fissaggi pesanti in calcestruzzo

in acciaio zincato bianco e inox A4

Vantaggi:

- fissaggio rapido e semplice tramite avvitamento della vite nel foro
- idonea per 3 profondità di posa (vedasi retro)
- ampia versatilità di applicazione e notevole valenza estetica grazie alle **svariate tipologie di teste**
- possibilità di applicare carichi elevati associati a distanze minime tra viti e dai bordi
- carichi immediatamente applicabili - nessun tempo d'attesa
- eventuale smontaggio rapido e semplice (un secondo utilizzo è escluso dalle norme)
- **regolazione del livello:** per effettuare livellamenti ed allineamenti l'ETA consente di poter allentare la vite (misure 8-14) fino a 10 mm per massimo due volte in modo da poter inserire uno spessore e allineare la piastra di base, il tutto mantenendo integre le capacità di carico
- **riutilizzabile:** solo per W-BS tipo S misure 10, 12 e 14 in acciaio zincato con lunghezza da 80 a 310 mm, finché il filetto non è consumato eccessivamente, la vite si può riutilizzare per fissaggi temporanei. Lo stato di usura del filetto è verificabile in maniera semplice e veloce grazie alla boccola di controllo (art. 5929 129 91.) da ordinare a parte. Consultare la sezione dedicata in fondo alle pagine di catalogo per informazioni dettagliate.

Certificati:

ETA Valutazione Tecnica Europea	Prestazione sismica C1 e C2	ETA Valutazione Tecnica Europea	Omologazione tedesca del D.I.B.t	Resistenza al fuoco	Idoneità VdS
Opzione 1 per calcestruzzo fessurato e non fessurato		Fissaggio multiplo di sistemi non portanti in calcestruzzo fessurato e non fessurato	Fissaggi temporanei in calcestruzzo, anche giovane, di attrezzatura da cantiere	TR 020 R30 - R120	
 		 			

Campi di applicazione:

- per fissaggi pesanti in calcestruzzo fessurato (zona tesa) e non fessurato (zona compressa)
- utilizzabile per fissaggi in calcestruzzo di classe <C20/25, muratura piena e pietra naturale resistente alla compressione (impieghi non certificati)
- idoneo per fissaggi di costruzioni metalliche, piastre in acciaio, profili metallici, mensole, staffe, scaffalature, macchinari, tubazioni, impianti di ventilazione e condizionamento aria, canaline porta cavi, inferriate, ringhiere, ecc.
- versione zincata ($\geq 5 \mu\text{m}$) per ambienti interni asciutti
- versione inox A4 anche per ambienti umidi ed all'esterno
- le W-BS tipo S (solo misure 10, 12 e 14 in acciaio zincato con lunghezza da 80 a 310 mm) possono essere utilizzate anche per fissaggi temporanei di attrezzatura da cantiere come puntelli, ponteggi, parapetti, ecc. Utilizzo temporaneo consentito sia all'interno sia all'esterno, in calcestruzzo con classe di resistenza da C20/25 a C50/60 e anche in calcestruzzo giovane con resistenza alla compressione $f_{ck,cube} \geq 10 \text{ N/mm}^2$ (consultare la sezione dedicata in fondo alle pagine di catalogo per informazioni dettagliate)

Certificati:

- misure 6-14: **ETA-16/0043** per fissaggio singolo, Opzione 1, in calcestruzzo fessurato e non fessurato. Le misure 8-14* sono certificate per carichi sismici di **categoria C1 e C2** con profondità di posa h_{nom3} . La misura 6 è certificata per carichi sismici di **categoria C1**
- * solo versioni in acciaio zincato bianco
- misure 5 e 6: **ETA-16/0128** per fissaggio multiplo di sistemi non portanti in calcestruzzo fessurato e non fessurato
- misura 6: **ETA-16/0128** per fissaggio in lastre di calcestruzzo precompresso di solai alveolari
- **Technical Report TR 020** Resistenza al fuoco: R30, R60, R90, R120 (compresa in entrambe le certificazioni ETA)
- misure 6-14: idoneità secondo linea guida **VdS** per impianti di spegnimento Sprinkler a solaio in calcestruzzo
- misure 10-14: Omologazione tedesca del D.I.B.t per **fissaggi temporanei** in calcestruzzo, anche giovane, di attrezzatura da cantiere per W-BS tipo S in acciaio zincato con lunghezze comprese tra 80 e 310 mm

