

ANCORANTE AD ESPANSIONE W-FAZ/S



per fissaggi pesanti
in calcestruzzo



Certificati:			
ETA Valutazione Tecnica Europea Opzione 1 per calcestruzzo fessurato e non fessurato	Carichi sismici ETAG Seismic C1+C2	Resistenza al fuoco Technical Report TR 020 R 30 - R 120	Idoneità VdS

Campi d'impiego:

- per ancoraggi pesanti in calcestruzzo fessurato (zona tesa) e non fessurato (zona compressa)
- per realizzare fissaggi secondo **ETA Valutazione Tecnica Europea** - marchio CE in calcestruzzo di classe min. C20/25 e max. C 50/60
- utilizzabile anche in calcestruzzo <C20/25, mattoni pieni e pietre naturali dure (impieghi non certificati)
- per ambienti interni asciutti
- per ambienti umidi o all'esterno impiegare W-FAZ in acciaio inox A4
- per ambienti particolarmente aggressivi (es. gallerie stradali, piscine, ecc.) impiegare W-FAZ in acciaio HCR (da ordinare come articolo speciale)
- idoneo per il fissaggio di strutture portanti in costruzioni civili e industriali, travi e pilastri metallici, mensole, tubazioni, macchinari a pavimento, montanti di scaffali, ecc.

Vantaggi:

- il **rivestimento plastico brevettato del cono** garantisce una sicura espansione secondaria in caso di fessurazione del calcestruzzo
- **Ø foro minimo** in quanto i Ø di ancorante e filetto sono uguali
- **carichi elevati** e contemporaneamente **distanze minime tra ancoranti e dai bordi**
- montaggio rapido e semplice
- il carico è subito applicabile - nessun tempo di attesa
- disponibile con rondella maggiorata per ancoraggi di travi in legno

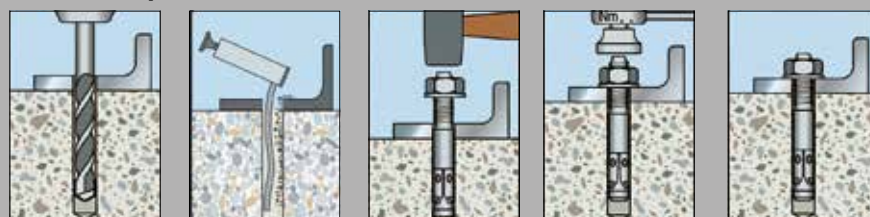
Certificati:

- **Valutazione Tecnica Europea ETA 99/0011 - marchio CE**, comprendente:
 - carichi statici e quasi statici
 - **idoneità per azioni sismiche di categoria C1 e C2 in zone sismiche** (per misure coinvolte si vedano le pagine seguenti)
 - resistenza al fuoco
- idoneità secondo linea guida **VdS** per impianti antincendio Sprinkler a solaio

Caratteristiche:

- in acciaio zincato bianco $\geq 5 \mu\text{m}$
- **anello di espansione in acciaio inox A2**
- sicurezza nell'utilizzo tramite applicazione della coppia di serraggio (chiave dinamometrica)

Istruzioni di posa:



1. Forare

2. Pulire il foro

3. Inserire l'ancorante nel foro attraverso l'oggetto da fissare

4. Serrare mediante chiave dinamometrica applicando la coppia di serraggio prescritta

5. Installazione completata