

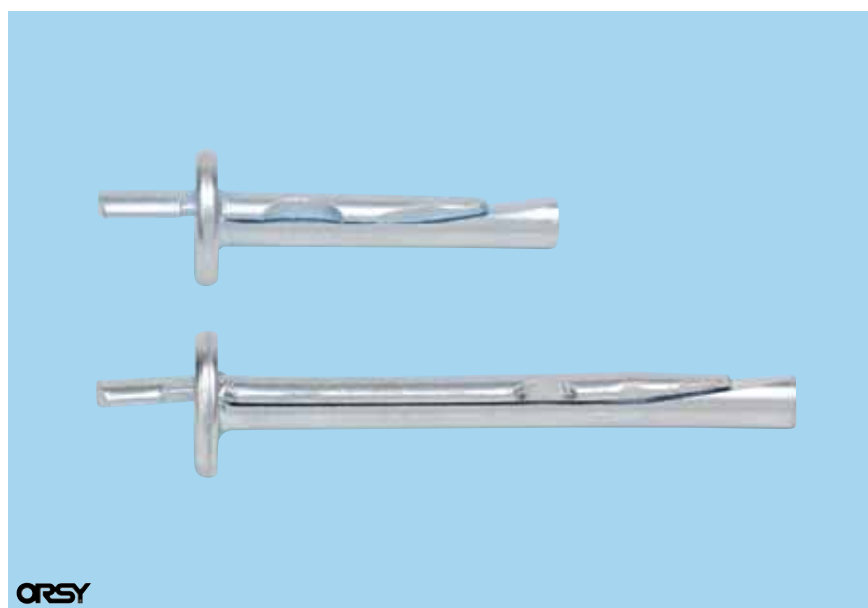
33.1

Stropni anker-ekser W-AN

Višestruko pričvršćivanje nenosivih sistema:

Beton sa i bez pukotina

Čelik pocinčani



ORSY

Dokazi o efikasnosti

Odobrenja	
<p>Europsko Tehničko Odobrenje</p> <p>Višestruko pričvršćivanje nenosivih sistema u betonu</p>	<p>Otpornost na vatru</p> <p>Tehnički Report TR 020 R30 - R120</p>

1. Područja primjene

- Upotrebljiv za višestruko pričvršćivanje nenosivih sistema u betonu, pričvršćivanje lakših stropnih obloga i podstropova.
- **Višestruko pričvršćivanje nenosivih sistema:** Pričvršćivanje sa Europskim Tehničkim Odobrenjem u betonu sa pukotinama (zona istezanja u betonu) i u betonu bez pukotina (zona pritiska u betonu)
- Tipla se smije primjenjivati sa Europskim Tehničkim Odobrenjem u armiranom i nearmiranom, normalnom betonu klase čvrstoće od minimalno C20/25 i maksimalno C50/60 po EN 206-1:2000-12
- Tipla se smije koristiti pod pretežno statičkim ili kvazi (skoro) statičkim opterećenjem
- W-AN (čelik pocinčani) se smije koristiti samo u suhim unutrašnjim prostorijama
- Pogodan za pričvršćivanje metalnih profila, perforirane trake, ušica, nonius vješanja, spušenih stropova, itd.

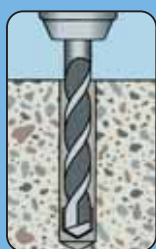
2. Prednosti

- Prodorna montaža
- Mala dubina izbušene rupe
- Mali promjer borera
- Odmah opteretljivo – bez čekanja
- Jednostavan postupak montaže: istureni ekser zakucati ravno, do kraja, sa čekićem
- Nije potreban poseban alata za bušenje kao ni alat za postavljanje
- Upotrebljivi sa Europskim Tehničkim Odobrenjem u betonu C20/25 do C50/60

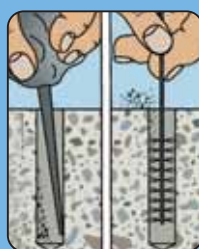
3. Osobine

- Ankerisanje pomoću frikcionog nalijeganja - kontrolisana ekspanziona tipla
- Odobrenja: **Višestruko pričvršćivanje nenosivih sistema u betonu:** Europsko Tehničko Odobrenje ETA-08/0071
- Mjerenje po „Odredbama za Europsko Tehničko Odobrenje (ETAG) za metalne tiplje za ankerisanje u betonu“ Prilog C, postupak mjerenja C
- Otpornost na vatru: **R30, R60, R90, R120** (betonska podloga ankerisanja C20/25 do C50/60): Tehnički Report TR 020 „Ocjenjivanje ankerisanja u betonu u odnosu na otpornost na vatru“ (sadržano u ETA-08/0071)

Uputstvo za postavljanje



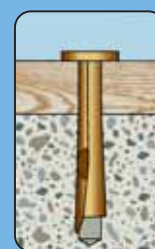
Izbušiti rupu



Očistiti izbušenu rupu



Postaviti tiplu kroz ugradbeni dio



Ekser zakucati ravno sa površinom