

42.1

Plastična tipla za ramove W-UR 8 W-UR 10

Višestruko pričvršćivanje nenosivih sistema:

Beton, puna i šuplja cigla i porobeton

W-UR sa vijkom sa upuštenom glavom

Ø 8, 10 pocinčani čelik

Ø 8, 10 nehrđajući čelik A4

W-UR F

sa šestougaonim vijkom + upresana podloška

Ø 8, 10 pocinčani čelik

Ø 8, 10 nehrđajući čelik A4

W-UR F sa Panhead-vijkom

Ø 8 pocinčani čelik

Ø 8 nehrđajući čelik A4



ORSY

Dokazi o efikasnosti

Odobrenja		Izveštaj testa
Europsko Tehničko Odobrenje Višestruko pričvršćivanje nenosivih sistema u betonu i zidovima W-UR (F) 8, 10 	Fasadne obloge W-UR 8, W-UR F 8, W-UR 10, W-UR F 10 	Otpornost na vatru Beton i zid

Dobro je znati:

- U šupljolj i polušupljolj cigli bušenje rupa vršiti samo sa normalnim (rotirajućim) radom mašine (bez čekića).
- Za ankerisanje u punolj i vapneno-pješćanolj punolj cigli preporučujemo da uradite test čupanja zbog razlike u proizvodnji cigle.
- Prašinu koja je nastala bušenjem odstraniti iz rupe.

1. Područje upotrebe

- Tipla se smije koristiti sa Europskim Tehničkim Odobrenjem za višestruko pričvršćivanje nenosivih sistema (npr. fasada, spuštenih stropova, ...)
- W-UR, W-UR F se smije ankerisati u sljedeće podloge:
 - Normalni beton**
 - Zidani zidovi** (puna cigla, vapneno-pješćanolj puna cigla, okomito šuplja cigla, vapneno-pješćanolj šuplja cigla, okomito šupljolj blokovi od lakog betona, puna cigla i puni blokovi od lakog betona, betonska cigla za zid)
 - Porobeton**
- Temperature ugradnje:
 - Temperatura podloge ankerisanja: ≥ -20°C (W-UR 10) odn. ≥ -40°C (W-UR 8)
 - Temperatura čahure tiplje: ≥ 0°C
- Vijak od nehrđajućeg čelika se smije primjenjivati kako u vanjskom području tako i u industrijskoj atmosferi i blizini mora
- Galvansko-pocinčani vijci se smiju koristiti u vanjskom području i vlažnim prostorijama (pažljiva ugradnja) ako je glava vijka tako zaštićena od vlage i kiše da je onemogućeno prodiranje vlažnosti u unutrašnjost tiplje (odgovarajući premaz)
- Pogodna za pričvršćivanje fasadnih, stropnih i podkrovnih podkonstrukcija (od drveta i čelika), drvenih greda, drvenih letvi, metalnih konzola, metalnih šina, spuštenih stropova, nosača kablova, uglova, profila, zidnih ormara, regala itd.

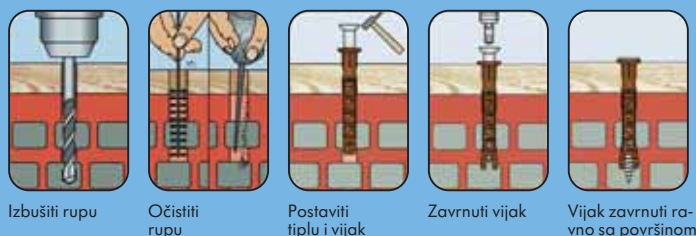
2. Prednosti

- Prodorna montaža
- Odmah opteretivo – nema čekanja
- Nizak moment zavrtnanja vijaka u tiplje
 - „lagano“ razupiranje tiplje, gotovo potpuno je isključeno proklizavanje tiplje.
- Veoma jako osiguranje od iskrivljenja (deformacije)
- Razupiranje u četiri smjera → visoka nosivost
- Poboljšan prenos snage: Ravnomjeran i kontinuiran prenos snage preko kompletnog područja razupiranja
- Univerzalna tiplja za ramove (beton, zidovi od šuplje i pune cigle, porobeton)
- Udarna blokada sprječava prijevremenu ekspanziju tiplje pri montaži
- Specijalni vijci i čahura tiplje su u isporuci međusobno sastavljeni → manje radnih zahvata pri montaži
- Tip tiplje W-UR F štedi dodatne podloške i sprječava kontaktnu koroziju
- Poboljšan prenos snage u punim i šupljim građevinskim materijalima

3. Osobine

- Ankerisanje međusobnim frikcionim nalijeganjem tiplje na podlogu
- W-UR 8, 10, W-UR F 8, 10 (pocinčani čelik, nehrđajući čelik):
 - Opšte odobrenje nadzora za građevinarstvo Z-21.2-1838
- W-UR 8, 10, W-UR F 8, 10 (pocinčani čelik, nehrđajući čelik):
 - Europsko Tehničko Odobrenje ETA-08/0190
- Tipla (čahura tiplje) je od visokokvalitetnog poliamida
- Otpornost na vatru W-UR 8, W-UR 10:
 - Beton:** Opterećenje na istezanje i smicanje, **R30, R60, R90, R120** (oslanjajući se na Tehnički Report TR 020)
 - Zidovi:** Opterećenje na istezanje: **F30** (vapneno-pješćanolj puna cigla, puna cigla, vapneno-pješćanolj šuplja cigla)
 - Opterećenje na smicanje: **F30, F60, F90, F120** (vertikalno-šuplja cigla, vapneno-pješćanolj šuplja cigla, puna cigla, porobeton)

Uputstvo za postavljanje I



Uputstvo za postavljanje II

