

41

Plastična tipla za ramove WE 10, R 10

Višestruko pričvršćivanje fasadnih obloga:
beton i puna cigla

WD 10

Višestruko pričvršćivanje fasadnih obloga: šupljji blok

WE 10 upuštena glava: čelik pocičani
šestougaona glava:
čelik pocičani, nehrđajući čelik A4

R 10 šestougaona glava: čelik pocičani

WD 10 bez navrtke



Dokazi o efikasnosti

Odobrenja	
Oblaganje fasada	Oblaganje fasada
WE 10	R 10

Dobro je znati za praktičare:

- Bušenje rupa u šupljim blokovima vršiti samo sa rotacionim pogonom borera (bez čekića).
- Prašinu nastalu bušenjem obavezno odstraniti iz izbušene rupe.
- Za ankerisanje u puno cigli i vapneno-pješčanim blokovima preporučujemo, zbog razlika u proizvodnji da se uradi probni izvadak (uzorak).
- Opšte građevinsko odobrenje za višestruko pričvršćivanje fasadnih obloga reguliše samo pričvršćivanje u DIN-cigli (bloku).

1. Područja primjene

- Tipla se smije koristiti, uz opšte odobrenje nadzora za građevinarstvo, za višestruko pričvršćivanje fasadnih obloga
- **WE 10** smije se ankerisati (koristiti) u sljedećim podlogama:
Normalni beton
Zidani zidovi (puna cigla, vapneno-pješčana puna cigla)
Obloge za zaštitu od atmosferskih uticaja od troslojnih ploča za vanjske zidove od normalnog betona
- **R 10** smije se ankerisati (koristiti) u sljedećim podlogama:
Normalni beton
Zidani zidovi (puna cigla, vapneno-pješčana puna cigla)
- **WD 10** smije se ankerisati (koristiti) u sljedećim podlogama:
Zidani zidovi (vapneno-pješčana šupljia cigla, cigla sa vertikalnim šupljinama, šuplji blokovi od lakog betona, puna cigla i puni blokovi od lakog betona, šljako blokovi od lakog betona (TGL))
Obloge za zaštitu od atmosferskih uticaja od troslojnih ploča za vanjske zidove od normalnog betona
- Temperatura ugradnje: temperatura u podlozi ankerisanja $\geq 0^{\circ}\text{C}$
- Vijke od nehrđajućeg čelika smijemo koristiti u vanjskom području i industrijskoj atmosferi, kao i u blizini mora

- Galvanizirano cincane vijke smijemo koristiti u vanjskom području i industrijskoj atmosferi kao i u blizini mora, ako je područje glave vijke tako zaštićeno od vlage da nije moguće prodiranje vlažnosti u područje tiple (odgovarajući premaz ili plastične kape za vijke)
- Pogodan za pričvršćivanje fasadnih podkonstrukcija (od drveta ili čelika), drvenih greda, drvenih letvi, metalnih šina, ugaonika, profila itd.

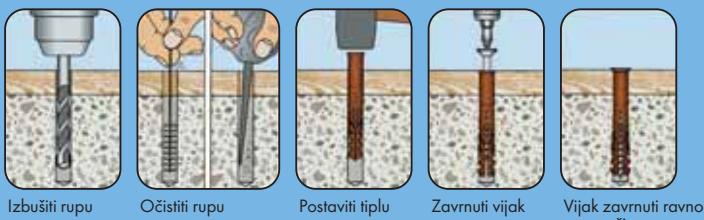
2. Prednosti

- Prodorna montaža
- Odmah opteretivo – bez čekanja
- Čahura tiple i vijak su međusobno usklađeni
- Blokada širenja sprječava prijevremenu ekspanziju tiple prilikom montaže

3. Osobine

- Ankerisanje pomoću trenja između čahure tiple i podloge ankerisanja
- WE 10 (čelik pocičani, nehrđajući čelik):
Opšte odobrenje nadzora za građevinarstvo Z-21.2-523
- R 10 (čelik pocičani): Opšte odobrenje nadzora za građevinarstvo Z-21.2-241
- Čahura tiple je od visokokvalitetnog poliamida

Uputstvo za postavljanje WE 10, R 10 beton i puna cigla:



WD 10 šupljia cigla:

