

## Plastična tipla za ramove WE 10, R 10

Višestruko pričvršćivanje fasadnih obloga:  
beton i puna cigla

### WD 10

Višestruko pričvršćivanje fasadnih obloga: šuplji blok

WE 10 upuštena glava: čelik pocinčani

šestougaona glava:  
čelik pocinčani, nehrđajući čelik A4

R 10 šestougaona glava: čelik pocinčani

WD 10 bez navrtke



#### Dokazi o efikasnosti

Odobrenja	
<b>Oblaganje fasada</b>	<b>Oblaganje fasada</b>
WE 10	R 10
	

#### Dobro je znati za praktičare:

- Bušenje rupa u šuplim blokovima vršiti samo sa rotacionim pogonom borera (bez čekića).
- Prašinu nastalu bušenjem obavezno odstraniti iz izbušene rupe.
- Za ankerisanje u punoj 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 šuplja cigla, cigla sa vertikalnim šuplinama, šuplji blokovi od lakog betona, puna cigla i puni blokovi od lakog betona, šljaka 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 cinkane vijke smijemo koristiti u vanjskom području i industrijskoj atmosferi kao i u blizini mora, ako je područje glave vijka tako zaštićeno od vlage da nije moguće prodiranje vlažnosti u područje tipla (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.

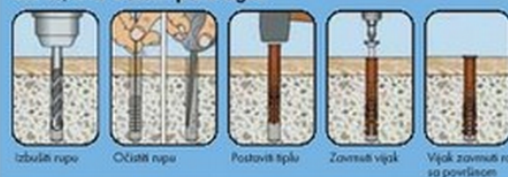
#### 2. Prednosti

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

#### 3. Osobine

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

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



Izbušiti rupu

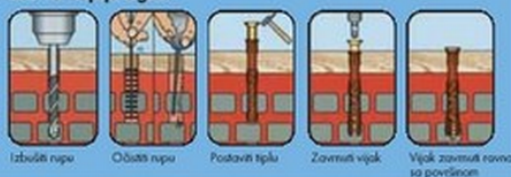
Očistiti rupu

Postaviti tiplu

Zavest vijak

Vijak zavest ravno sa površinom

#### WD 10 šuplja cigla:



Izbušiti rupu

Očistiti rupu

Postaviti tiplu

Zavest vijak

Vijak zavest ravno sa površinom