

43.1

# Plastična tipla za ramove W-RD

## Podređeno pričvršćivanje:

beton i zid od pune i šuplje cigle

**W-RD 6** sa/bez kragne

**W-RD 8** sa/bez kragne

**W-RD 10** bez kragne



## Dokazi o efikasnosti

### Izvještaj testa

Podaci o efikasnosti određeni u Würth laboratoriji za ispitivanje



### Dobro je znati:

- Bušenje rupa u šupljim blokovima vršiti samo sa rotacionim pogonom borera (bez čekića).
- Prašinu nastalu bušenjem obavezno odstraniti iz izbušene rupe.
- Dužina vijka = dužina tiple + 1x Ø-vijka.
- Koristiti vijke za drvo ili iver vijke BEZ optimiranog vrha navija (samobušeći, kontra navoj, prsten navoj itd.).

## 1. Područja primjene

- Univerzalno upotrebljava plastična tipla za ramove za mala i srednja područja opterećenja
- W-RD se smije upotrebljavati u sljedećim podlogama ankerisanja: **normalni beton, zidani zidovi** (puna cigla, vapneno-pješčani puni blok, vertikalno šuplja cigla, vapneno-pješčani šuplji blok, šuplji blok od lakog betona, puna cigla i puni blok od lakog betona)
- Temperatura ugradnje: temperatura u podlozi ankerisanja:  $\geq -20^{\circ}\text{C}$ , temperatura čahure tiple:  $\geq 0^{\circ}\text{C}$
- Pogodno za pričvršćivanje garderobera, vodilica za zavjese, zidnih stalaža, laganih visecičih ormara, zidnih ormara, ogledala, ramova za slike, obujmica za kablove, elektro prekidača, umivaonika, drvenih greda, drvenih letvi, metalnih šina, ugaonika, profila, tabli (znakova) sa napomenama itd.
- Za pričvršćivanje građevinskih elemenata u sklopu sa vijkom za drvo ili iver vijkom bez optimiranog vrha navoja (kao npr.: samobušeći, kontra navoj, prsten navoj itd.)
- Primjena u vanjskom području i u prostorijama sa vlagom u sklopu sa vijkom od nehrđajućeg čelika

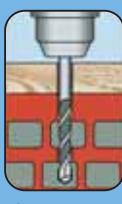
## 2. Prednosti

- Prodorna montaža
- Odmah opteretivo – bez čekanja
- Nizak moment zavrtanja vijka → „lagana“ ekspanzija tiple, gotovo da nema proklizavanja čahure tiple
- Velika sigurnost od uvrtanja
- 4-struka ekspanzija → visoka nosivost (opterećenje)
- Poboljšan prenos snage: ravnomjerno i kontinuirano prenošenje opterećenja preko kompletног ekspanzionog područja
- Blokada širenja sprječava prijevremenu ekspanziju tiple prilikom montaže

## 3. Osobine

- Ankerisanje pomoću trenja i prilagođavanja obliku šupljine (šuplja cigla) između čahure tiple i podloge ankerisanja
- Čahura tiple se sastoji od visokokvalitetnog poliamida
- Bez halogena i silikona
- Temperaturno neutralna od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+80^{\circ}\text{C}$

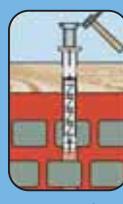
## Uputstvo za postavljanje I



Izbušiti rupu



Očistiti rupu



Postaviti tiplu i vijak



Zavrnuti vijak



Vijak zavrnuti ravno sa površ.

## Uputstvo za postavljanje II



Izbušiti rupu



Očistiti rupu



Postaviti tiplu i vijak



Zavrnuti vijak



Vijak zavrnuti ravno sa površ.