

# PURECO / Részfolyóka Beépítési útmtató



## Előkészítő munkálatok

Beépítés előtt az alábbi feltételeket szükséges teljesíteni:

- a terület kiegyenlítése, az aljzat elegyengetése a tervdokumentációnak megfelelően
- a betonágyazat elkészítése a tervdokumentációban foglalt méretekből és minőségben



- a részfolyóka aknaelemeinek kivitelezése
- a leendő részfolyóka magasságának és elhelyezési irányának kijelölése  
Ügyeljen az elegendő mennyiségű kitzúási pontra, elsősorban az irányjelző íveknél.

## A rendszer beépítése

- A betonlapra 30-50 mm közötti vastagságú száraz betonkeverék réteget terítsen. Olyan keveréket használjon, amelyben a szemcsék maximálisan 10 mm nagyságúak.



- Az elem vízvezető részébe tolja be a beemelő szerkezetet. 90° fokkal történő elfordításával rögzítse.



- A beemelő szerkezetet rögzítse az emelőberendezés (daru, markoló) köteléhez.



- A CSB mikro részfolyóka rendszere, tekintettel az alacsony súlyára, költséges emelő berendezések igénybevétele nélkül is beépíthető.
- A leendő csatorna első alkotóelemét helyezze le a tervezett pozícióra. Egyenlítse ki az elemet magassági-, hosszanti- és keresztirányban.
- A csatlakozótok összekötő felületére vigye fel a szerelési kötőanyagot – gittet.



- A tömítésre vigye fel a szerelési kötőanyagot.



- A beemelő szerkezet segítségével mozgassa a második alkotóelemet a tervezett helyre, de min. 60 cm-rel magasabbra. Az elemet lassan engedje lefelé.

- A második alkotóelem csatlakozási gyűrűjére helyezze fel a gumitömítést.



- Amikor az alkotóelem csatlakozási gyűrűje eléri az első elem tokjának a szintjét, enyhén nyomja meg az elemet az összekötés helyén lefelé. Ezáltal az elem hosszában enyhén meghajlik. Ebben a pozícióban engedje le addig, míg az elemek csatlakozási gyűrűje és tokja egymással szemben nem állnak, mind magasságban, mind tengely irányban.



- Az elemet nyomja be az elhelyezett elem csatlakozási tokjába, miközben lassan engedje lefelé.
- Az egymásba történő behelyezés során ügyeljen arra, hogy a beépítésre kerülő réscsatornák homlokzati részei között 5 mm ± 2 mm-nyi hézag legyen. Ez az alapelv az ívben elhelyezett csövek esetében is érvényes, a hézag keskenyebb részeire.



A rendszer nem követel meg speciális karbantartási eljárás alkalmazását, csupán a használatból fakadó elszennyeződés jellegére való tekintettel szükséges rendszeres időközönként tisztítást elvégezni.

A téli karbantartás idejében a részfolyóka a felületének karbantartása az azt körülvevő aszfalt vagy térburkolat felülettel megegyező. Hóolvasztó só használata megengedett. A hóeltolására acélhóeke használható, a folyókát övező burkolt felületek geometriai, illetve eséviszonyainak figyelembevételével.

A mennyiben a folyóka a vízgyűjtő területére lehullott csapadékvíz elvezetni nem képes, valószínűsíthetően tisztításra van szükség melyet az alábbiak szerint kell elvégezni:

1. Ellenőrizzük a hordalékfogó vagy lombkosár telítettségét és szükség szerint ürítsük. Amennyiben a hordalékfogó kosár tisztítását követően is fennáll a probléma a folyóka vályú tisztítását kell elvégezni.
2. A folyóka test tisztítását célszerű magasnyomású mosóberendezés vízsugarával elvégezni. A tisztítóidomtól legtávolabbi ponttól elindulva haladjunk a vízkivételi pont felé. Fontos, hogy a folyókatest mosását behelyezett lombkosár mellett végezzük, amelyet a tisztítás során kellő gyakorisággal ürítsünk annak érdekében, hogy megóvjuk a az elvezető csatornát az elszennyeződést, illetve a tisztítás hatékony legyen.

Az esetlegesen becementálódott üledéket az erre a célra a folyóka vályú profiljára kialakított célszerszám segítségével tudjuk fellazítani és a tisztítóidom felé húzni ahol a sáros üledéket szennyfogó kosárba tereljük.

Kívánatos, hogy minden nagyobb esőzés után a tisztító idomot szemrevételezéssel ellenőrizzük és szükség szerint a lombfogó kosarat ürítsük.