

RÉSFOLYÓKA BEÉPÍTÉS

Előkészítő lépések:

Az építés kezdésének az alábbi előfeltételei vannak:

- a tervdokumentációnak megfelelő, egyenletesen tömörített fektetési szintek,
- a tervdokumentációnak megfelelő méretű és minőségű beton alap elkészítése (1. kép),
- az összefolyók alatti bekötő aknák elkészítése,
- a részfolyóka nyomvonalának magassági- és vízszintes irányú kitűzése. Figyeljünk a megfelelő számú kitűzési pontra, elsősorban az ívekben.

A rendszer építése:

- A beton alapra terítsünk száraz betont 30-50mm vastagságban. A szemmagyság max. 10 mm lehet (2. kép).
- A folyóka elembe illesszük be az emelőfület, és 90 fokkal elfordítva biztosítsuk azt.
- Az emelőfület kapcsoljuk össze az emelőgép kötelével (4. kép).
- A mikro-részfolyóka rendszer csövei, kis súlyuk miatt, emelőgép nélkül beépíthetők.
- Helyezzük el az első elemet a tervezett pozícióba. Igazítsuk ki az elemet magassági értelemben, hossz-és keresztirányban.
- A cső végén lévő tok, érintkező felületére hordjunk fel tömítőanyagot (9. kép).
- A következő elem csapos végére helyezzük el a gumi tömítőgyűrűt (6. kép).
- Hordjunk fel tömítőanyagot (7. kép).
- Az emelőfül segítségével emeljük a következő elemet a tervezett helye fölé 60 cm-rel. Lassan eresszük le az elemet (5. kép).
- Amikor az elem csapos végén lévő gyűrű eléri az előző elem tokos végének magasságát, a csatlakozás helyén nyomjuk meg kissé az elem végét lefelé. Ezzel az elem egy kis hosszirányú esést kap. Ebben a fekvésben engedjük olyan helyzetbe, hogy a tok és a csap mind magasságilag- mind pedig irányban egymáshoz illeszkedjenek (8. kép).
- Nyomjuk az elemet lefektetett elem csatlakozó tokjába, a felfüggesztés egyidejű megszüntetésével.
- Az egymásba tolásnál figyeljünk arra, hogy az elhelyezett csövek homlokai közötti távolság $5\pm 2\text{mm}$ legyen. Ez a feltétel érvényes az ívben fektetett csövekre is. Ott a rés szűkebb oldalára vonatkozik.



