

Szögletes öntvény-beton keretes (C típusú) aknafedlap beépítése

1. Szintezőgyűrű behelyezésének előkészítése

- Szintezőgyűrű vastagságának kiválasztása
 - > Alátámasztó cementhabarcsréteg előírt vastagsága: 20–40 mm
 - > Szintezőgyűrű választék:
40–60–80–100–120 mm, 60/100 mm

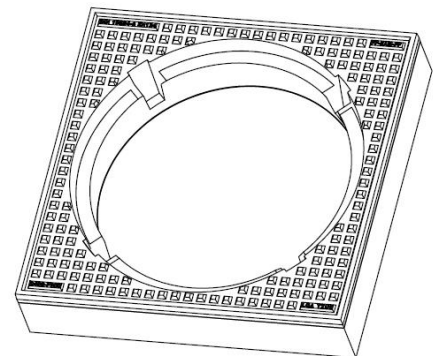
2. Szintezőgyűrű aláagyazása

- *Formázható* cementhabarcs bekeverése az előírt keverési arány betartásával.
Alkalmazási hőmérséklettartomány: +0 °C – +35 °C
Ügyelni kell a cementhabarcs lejáratí idejére!
- Aknanyak és szintezőgyűrű felületének előnedvesítése
- Cementhabarcs felhordása az aknanyakra.
Cementhabarcsréteg előírt vastagsága: 20–40 mm
- Néhány perc várakozás után, a cementhabarcs kötésének előrehaladtával helyezze a szintezőgyűrűt a habarcsba.
(Vastag szintezőgyűrű alkalmazása esetén célszerű csempedarabokkal biztosítani a megfelelő alátámasztást.)
- Szintezőgyűrű szintbe állítása szintezőzsinór segítségével
- *Ügyeljen rá, hogy az aknanyak és a szintezőgyűrű koncentrikusan (központosan) helyezkedjen el!*
- A bűvónyílás irányába esetlegesen kinyomódott cementhabarcsot kőműveskanállal egyengesse el, majd a kötés előrehaladtával nedves ecsettel húzza simára

3. A fedlaptányért **emelje ki a keretből!** A továbbiakban a fedlapkeret beépítését a tányér nélkül kell elvégezni.

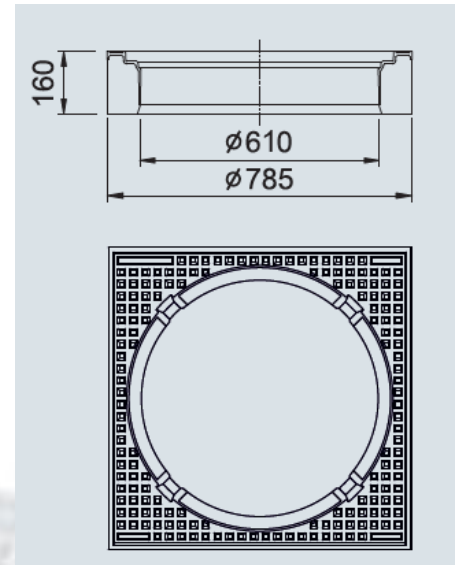
4. Fedlapkeret behelyezése

- Fedlapkeret szintbe emelése szintezőzsinór és csempedarabok segítségével, az úttest szintjének figyelembevételével (fedlapkeret magassága: 160 mm)



5. Fedlapkeret aláágyazása

- Szintezőgyűrűn túlnyúló fedlapkeret-sarkok alatti térrész feltöltése betonnal úgy, hogy a betonmassza felső szintje valamivel magasabb legyen, mint a szintezőgyűrűre helyezett csempedarabok által meghatározott szint (vagyis a beépíteni kívánt fedlapkeret alsó síkja), így biztosítva a megfelelő alátámasztást a fedlapkeret behelyezése után
- *Formázható* cementhabarcs bekeverése az előírt keverési arány betartásával
- Szintezőgyűrű és fedlapkeret felületének előnedvesítése
- Cementhabarcs felhordása a szintezőgyűrűre úgy, hogy a szintező csempedarabok a helyükön maradjanak. Cementhabarcsréteg előírt vastagsága: 20–40 mm
- Néhány perc várakozás után, a cementhabarcs kötésének előrehaladtával, helyezze a fedlapkeretet a habarcsba, illetve betonba
- *Ügyeljen rá, hogy a fedlapkeret és a szintezőgyűrű, illetve aknanyak koncentrikusan (központosan) helyezkedjen el!*
- A búvónyílás irányába esetlegesen kinyomódott cementhabarcsot kőműveskanállal egyengesse el, majd a kötés előrehaladtával nedves ecsettel húzza simára



6. Fedlapkeret felfekvő felületének tisztítása

- A fedlapkeretnek a tányéért fogadó felfekvő felületét alaposan, teljes egészében meg kell tisztítani az esetlegesen rátapadt építőanyag-maradványoktól és a behullott törmeléktől

7. Fedlaptányér behelyezése

- Kellő szilárdság elérése után a fedlaptányéért emelje be a keretbe
Lezárás közben ügyeljen a biztonságra!



8. Burkolás

- A szögletes keretforma kiválóan alkalmas a környező útburkolat térkővel történő kialakítására
- Ha a környező útburkolat térkő helyett aszfaltozással kerül kialakításra, akkor a keret és az aszfalt csatlakozását bitumennel le kell zárni a víz behatolásának megakadályozása érdekében
- A burkolat elkészítése után emelje ki a fedlaptányért, és ismételten végezze el a fedlapkeret tányért fogadó felfekvő felületének alapos tisztítását!

Szükséges anyagok és szerszámok

- ✓ KASI szögletes öntvény-beton keretes (C típusú) aknafedlap
- ✓ Szintezőgyűrű(k)
- ✓ Nagy szilárdságú (legalább 45 MPa) formázható cementhabarcs
- ✓ Törmelékgyűjtő tálca
- ✓ Kis falicsempedarabok (5 mm vastagság)
- ✓ Vízmérték
- ✓ Szintezőzsinór
- ✓ Mérőszalag
- ✓ Aggregátor
- ✓ Bontókalapács
- ✓ Kalapács
- ✓ Lapát
- ✓ Seprű
- ✓ Kőműveskanál
- ✓ 1 db nagy vödör (30 liter űrtartalom)
- ✓ 2 db kis vödör (10–15 liter űrtartalom)
- ✓ Literes mérőedény a keverési arány pontossága érdekében
- ✓ Keverőgép keverőszárral
- ✓ Lapvibrátor vagy úthenger
- ✓ Zúzalék és szóróedény
- ✓ Folyékony bitumen és locsolókanna, vagy bitumenes szalag
- ✓ Csákány
- ✓ Nagyobb méretű ecset
- ✓ Víz
- ✓ Betonmassza