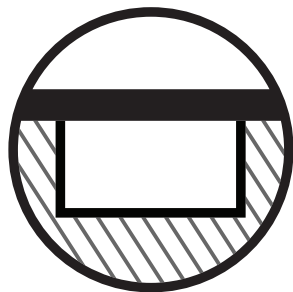


**NÉGY KULCSFONTOSSÁGÚ KIVITELEZÉSI SZABÁLY**

A Concrete Canvas® (CC) különleges műszaki tulajdonságai a termék sokoldalú alkalmazását teszik lehetővé. A sikeres kivitelezést az alább részletezett technológiai szabályok követése biztosítja.


**Alapozzon  
hézagmentesen**
**1. Alapozzon hézagmentesen**

Tömörített, geotechnikailag stabil altalajon, durva-finomtűkőr felületet készítsen elő.

- Ha az altalaj föld, tisztítsa meg a növényzettől, távolítsa el az éles, kiálló köveket és töltse fel a nagyobb üregesedéseket. Biztosítsa, hogy a CC közvetlenül a talajra kerüljön, minimalizálva a talajhidakat, illetve a betonpaplan alatti lehetséges talajmozgásokat.
- Betonlajzaton távolítsa el a laza, porladó anyagot, vágja le a szabadon álló, kiálló betonacél-darabokat, töltse fel a nagyobb repedéseket, üregeket.

**2. Rögzítse az anyagot**

Minden átlapolott illesztésénél fontos a CC rétegek egymáshoz kötése, valamint a rétegek altalajhoz rögzítése.

- **Kötés:** Az átlapolott CC rétegek kötésben kell, hogy legyenek. Kötéstípusok:  
*Csavarozás:* Leggyakrabban alkalmazott kötés. Az egyenlő térközönként behajtott acélcsavarak megfelelő pozicionálása biztosítja a rétegek szoros illeszkedését, gátolja a talaj kimosódását és korlátozza a gyom kinövését. Lehetővé teszi az alépítményben a hidrosztatikai egyensúly kialakulhatóságát.  
*Tömítő-ragasztó:* alkalmazása növeli az illesztés vízzárását.  
*Hőkötés:* a CC rétegek hőhegesztése roncsolásmentes kötéssel biztosítja az illesztés vízzárását.
- **Rögzítés:** Földben tipikusan cövekeket (J-kampós horgonyzat) alkalmazhat. Köves vagy beton altalajok esetében a CC rétegeket egymáshoz, illetve a talajhoz beton csavarokkal, (tányéros) dűbelekkel vagy szögbelövással lehet rögzíteni. Rozsdamentes acél csavarok, dűbelek és alátétek alkalmazása javasolt.
- További megoldásokat az *Illesztések és rögzítések c. útmutatóban* részletezünk.

**3. Előzze meg az alámosódást**

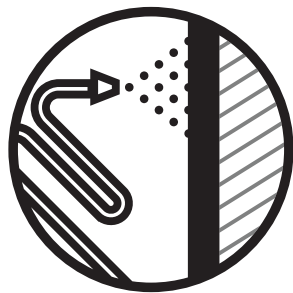
Kritikus fontosságú meggátolni az alámosódást, a víznek és szélnek az illesztések mentén a rétegek, illetve a betonpaplan és talaj közé bejutását.

- Föld altalaj esetében tipikusan ez a CC szélek teljes hosszában történő árkolásával, föld- vagy betongerenda leterheléssel érhető el.
- Sziklás vagy beton altalajoknál a széleket betonhabarccsal vagy tömítő-ragasztóval kell tömíteni, lezárni.
- Minden illesztést a víz folyási irányának megfelelő irányban kell átlapolni.

**4. Hidratálja teljesen**

Döntő fontosságú a felhasznált anyagmennyiség, valamint a környezeti, hőmérsékleti tényezők figyelembevételével a CC megfelelő vízkezelése.

- Mindig a felső szöveten keresztül locsolja a CC-t.
- Figyeljen az átlapolott felületek, és az árkolt részek leterhelő visszatöltése előtti vízkezelésére.
- Addig locsolja-áztassa vízzel a szövetfelületet, amíg locsolás után néhány perccel kézzel érintve vizesnek érzi azt. ("Érintés-teszt").
- Kövesse a **CC Vízkezelési útmutatóban** leírtakat.


**Hidratálja teljesen**