

Általános beépítési útmutató

Vízóra aknák, gépészeti aknák, zsírfogó aknák, szennyvíz átemelő aknák beépítéséhez!

Csak zöld övezetben beépíthető!

Az aknák talajvizes környezetbe nem telepíthetők!

Az aknák bármilyen átalakítása és magasítása tilos!

A hibák elkerülése végett a beépítési útmutatót a munka megkezdése előtt tanulmányozza át és tartsa kéznél! Az útmutatóban leírtakat és a vonatkozó munkavédelmi előírásokat tartsa be!

1. A telepítési hely kiválasztása és ennek feltételei

- A tartály elhelyezéséhez a szélességi és hossz mérettel arányos szabad terület álljon rendelkezésre, hogy a gödör akadálymentesen elkészíthető legyen.
- A tartály és a legközelebbi épület között legalább 1m védőtávolságot ajánlatos megtartani. Ha a munkagödör mélysége meghaladja az alapozás mélységet a távolságot 3-6 méterre meg kell növelni.

Az aknák fölé építeni tilos!

- A tartály, terhelés szempontjából az ajánlatban szereplő földtakaróra, valamint gyalogos közlekedésre méretezett, azonban állandó gyalogos forgalomnak kitett közlekedési útvonal alá nem helyezhető, a gépjárműforgalomnak kitett területre nem telepíthető, az teljes mértékben kizárandó!
- Fák és növények környezetében a tartály a fatörzstől 2,5m-nél közelebbre ne kerüljön. A tartály fölé és mellé csak olyan növényeket telepítsen, melyek gyökérzetének nem lesz útban a tartály, illetve a gyökér növekedés közben sem nyomja a tartály falát.
- Lejtők esetén szakemberrel meg kell vizsgáltatni, hogy a tartály 5 méteres körzetében szükség van-e támasztófal építésére.

2. Az aknák telepítése

a.) munkagödör készítése

- Készítsen egy munkagödört sík alappal, melynek mérete minden irányban minimum 0,5 méterrel haladja meg a tartály legnagyobb méretet a munkavégzés, valamint az ágyazati anyag feltöltésének/visszatöltésének és tömörítésének helyigénye miatt.
- Az omlásveszély elkerülése érdekében a munkagödör falat 35-80 fokos szögben felfelé tágitani tanácsos.
- A munkagödör mélységének meghatározásakor figyelembe kell vennie azt, hogy ajánlott a minimum 15 cm-es alsó ágyazat.
- A föld kiemelése után a munkagödör alján - célszerűen sóderből – alakítsa ki a az alsó ágyazatot, melyet kellően tömöríteni kell (Csak kézi tömörítés!), majd vízszintezze. Az ágyazatban nem lehetnek éles kövek, kitüremkedések.

b.) az akna lehelyezése, csőcsatlakozások kialakítása

- Az aknát óvatosan (ha szükséges, hevederek segítségével) eressze le a munkagödörbe és ellenőrizze, hogy vízszintben van-e. Ha a tartályon vannak emelőfülek, akkor azok csak a tartály üres állapotában használhatók.

- A csőcsatlakozások kialakítása igen változatos lehet, a legolcsóbb, legpraktikusabb kialakításhoz kérje segítségünket!

c.) feltöltés, tömörítés

- A tartály körüli nem megfelelő tömörítés esetén a különböző nyomások hatására oldalirányból benyomódás következhet be.

- Helyezze fel a tartályfedelelet, hogy a felső visszatöltés során ne kerüljön kavics, homok a tartályba.

- A tartály körüli töltőanyagot (homok), 0,1 méteres rétegenként egyenletesen töltse fel a tartály körül. Minden réteget kézi tömörítő eszközzel körkörösén, lazán, egyenletesen döngöljön le.

Gépi tömörítés tilos! A tartály fala mellé csak homokot szabad visszatölteni!

Tilos a kiemelt földet a tartály közvetlen közelébe visszatölteni!

- Menet közben ellenőrizze a bekötött csöveket. Ezeknek feszültségmentesen jól rögzítve kell lenniük.

3. Utólagos kezelés, karbantartás

Az aknák nem igényelnek karbantartást, de érdemes legalább évente szemrevételezni, igény esetén kitisztítani.

A tartályok alap kivitelben lépésálló fedelekekkel kerülnek értékesítésre, mely azt jelenti, hogy nem alkalmasak sem jármű- sem gyalogos forgalomnak kitett helyekre történő beépítésre és nem zárhatóak, azaz könnyen leemelhetők, leszedhetők.

Az aknák beépítése és rendeltetésszerű használata során az üzemeltetőnek minden esetben gondoskodnia kell azok bűvónyílásaira helyezett fedelek megfelelő elmozdulás elleni biztosításáról! Az üzemeltetés során fellépő ilyen jellegű problémák és az abból adódó káresemények teljes mértékben az üzemeltetőt terhelik (idegen anyag kerül a tartályba, beleesik valaki stb.). A gyártó nem vállal semmilyen felelősséget a nem megfelelő üzemeltetésből keletkezett károkért, személyi sérülésekért!