

Beépítési útmutató

FASERFIX SUPER

Általános beépítési útmutató

A beépítési útmutatóink és példáink általánosan érvényes javaslatok, amelyek sokéves tapasztalaton és kiterjedt tesztelésen alapulnak. Ugyanakkor fenntartjuk a jogot, hogy a műszaki fejlődés és az üzemeltetés fejlődése során változtatásokat eszközöljünk. Ezek nem mentesítik a tervezőt a helyi adottságok figyelembevételével történő csapadékvíz kezelő rendszer meghatározása alól. Figyelembe kell venni az érvényes műszaki előírásokat és irányelveket, valamint a technikai szabályozásokat.

A beépítési tanácsok a folyókák rendszerelemeire (pl. összefolyó elemek) is vonatkoznak, kivéve, ha azok külön kerülnek kifejtésre.

A HAURATON weboldalán található megfelelő beépítési utasításokat be kell tartani.

A csapadékvíz elvezető rendszerek felhasználásával kapcsolatos további információk a HAURATON YouTube-csatornáján találhatók.

Beépítés

Az aléptímnének a tervező előírásai szerint teherbírónak, fagyállónak és süllyedésmentesnek kell lennie.

A folyókák kiemeléséhez a HAURATON által kínált emelő szerszámot kell használni. Alternatívaként megfelelő hevederek is használhatók.

A rácsnál vagy a csavarozásnál történő kiemelés nem megengedett.

A folyókák beépítése a legmélyebb ponton vagy az alapelemre (összefolyóelemre) való átmenetnél kezdődik, és az áramlás irányával szemben történik.

Amikor csöveket csatlakoztat a csatornához, kérjük, vegye figyelembe, hogy az előformázott PVC-U aljzat hossza nem elegendő a csatlakozás megfelelő rögzítéséhez és tömítéséhez. Ebben az esetben adapterként rövidített PVC-U kanyart kell használni (lásd a rendszerelemeket), és a csatlakoztatott csövet ennek megfelelően kell rögzíteni és lezárni.

A lejtéses elemek esetében a folyókátípusok sorrendjét és az áramlás irányát be kell tartani. Ezek az elülső oldalon vannak jelölve, amelyek a folásfenék irányába vannak igazítva (csökkenő számozás).

A folyókák oldalirányú stabilitása garantált, és megfelelő beépítés esetén nem igényel további merevítést. A folyókák beépítésekor és tömörítésekor merevítésre (pl. a rácscokk behelyezésével) lehet szükség.

A helyszínen végzett csatornanyílások esetén (pl. csatornák T és L csatlakozásainál) kérjük, vegye figyelembe, hogy az elnyelhető terhelés jelentősen csökken, és a megadott terhelési osztály már nem érhető el.

Az építési fázisban tilos áthajtani rajtuk.

Biztosítani kell, hogy a későbbi felületi burkolatok a beépítési példa szerint tartósan túlnyúljanak a folyóka felső szélén.

A megadott terhelési osztály csak a rácscokk behelyezése után érhető el.

A telepítés befejezése után a helyszínen lévő törmeléket el kell távolítani.

A földmunkagödör méretei a beszívargó egység méretein és egy legalább 50 cm-es kerületi munkaterületen ("B") alapulnak.

Illesztések

A vízszintes (pl. hőtágulásból eredő) erők kiegyenlítésére a folyókák hossz- és keresztirányában megfelelően méretezett tágulási hézagokat kell elhelyezni.

A strangra keresztirányban futó illesztéseket a folyókák illesztésénél kell vezetni.

A folyókastrangra hosszában futó illesztéseket a strangtól meghatározott távolságban kell elhelyezni, amint az a beépítési példában látható.

A felületburkolattól függő további illesztések a beépítési példákban vannak megadva.

Tömítőanyagok és ragasztók

A HAURATON által ajánlott tömítőanyag használata megtalálható a termékoldalon a tartozékok között. Más márkákat csak saját felelősségre használhatnak!

Rácscokk rögzítésének lehetőségei

A rácscokk a SIDE-LOCK rögzítéssel pattintják be a keretbe. Ehhez helyezze a rácscokk a folyókába a rácson (nyíl) és a kereten (bevágás) lévő jelöléseknek megfelelően.

A rácscokk eltávolításához a rácscokk a jelzett helyen simafejű csavrhúzóval lehet felnyitni.

A rácscokk csavarozásakor a következő maximális nyomtatékokat nem szabad túllépni:

FASERFIX SUPER acélkeret acélcsavarral: 100 Nm

FASERFIX SUPER acél keret rozsdamentes acél csavarral: 60 Nm

FASERFIX SUPER öntött vas keret: 60 Nm

A csavart kézzel kell beilleszteni, csak ezután lehet
akkumulátoros csavarhúzóval meghúzni.

Megjegyzés: Információink legjobb tudásunk szerint megfelelnek jelenlegi ismereteinknek és tapasztalatainknak. Fenntartjuk a jogot, hogy a műszaki fejlődés és a további működési fejlődés során változtatásokat eszközöljünk. A felhasználó nem mentesül a termékek funkcióinak vagy alkalmazási lehetőségeinek szakképzett személyzet általi gondos vizsgálata alól. A kereskedelmi nevek említése nem ajánlás, és nem zárja ki más, hasonlóan tesztelt termékek használatát. További információk a vonatkozó biztonsági adatlapon. Új kiadások esetén a régebbi kiadások érvényüket veszítik.