

## Upute za ugradnju

# RECYFIX STANDARD

### Opće upute za ugradnju

Naše upute za ugradnju i primjeri ugradnje valjani su prijedlozi za ugradnju i temelje se na dugogodišnjem iskustvu i opsežnim ispitivanjima. Zadržavamo pravo promjena tijekom tehničkog napretka i operativnog razvoja. Upute za ugradnju ne oslobađaju projektanta specificiranja sustava odvodnje i vrste instalacije prema lokalnim uvjetima uzimajući u obzir važeće tehničke propise i smjernice kao i najnovija dostignuća.

Upute za ugradnju vrijede i za komponente sustava kanala (npr. pjeskolov), osim ako za to ne postoje posebne upute za ugradnju.

Prije ugradnje, RECYFIX proizvodi moraju biti skladišteni dalje od izvora topline (npr. dalje od izravne sunčeve svjetlosti).

Obvezno je pridržavati se odgovarajućih primjera ugradnje na web stranici HAURATON.

Više informacija o sustavima odvodnje i obrade oborinske vode možete pronaći na HAURATON YouTube kanalu.

### Ugradnja

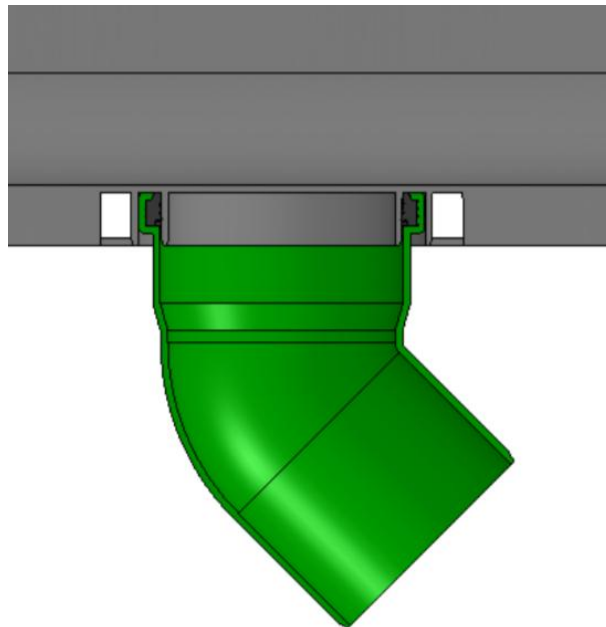
Podkonstrukcija mora biti nosiva, otporna na mraz i bez slijeganja a sve prema specifikaciji projektanta.

Polaganje kanala počinje na najnižoj točki ili na prijelazu u izljevnu cijev (odvodni element ili pjeskolov) i polaže se suprotno od smjera tečenja vode.

To je označeno strelicama na kanalu.

Kanale je potrebno postaviti preklapanjem spoja utor i pero. Spoj kanala može se zabrtviti ako je potrebno pritom poštujući odgovarajuće upute za brtvila i ljepila.

Prilikom spajanja cijevi na kanalicu, obratite pozornost na to da duljina prethodno oblikovane PVC-U spojnice nije dovoljna za adekvatno učvršćivanje i brtvljenje priključka. U tom slučaju, skraćeni PVC-U zavoj (vidi komponente sustava) treba koristiti kao adapter, a spojenu cijev treba učvrstiti i zabrtviti na odgovarajući način.



Slika: Spoj sa skraćenim nastavkom cijevi

Tijekom ugradnje moraju se umetnuti rešetke kako bi se učvrstile stijenke kanala i zaštititi od prljavštine omatanjem ili slično.

U slučaju uzdužnih i kosih rezova napravljenih na licu mjesta na kanalima, osigurajte da dovoljno točaka pričvršćivanja rešetke ostane netaknuto.

Za otvore kanala napravljene in situ (npr. za T i L spojeve

kanala), imajte na umu da je opterećenje koje se može podnijeti znatno smanjeno i navedena klasa opterećenja više nije zagarantirana.

Nije dopušteno prelaženje preko kanala u fazi izgradnje.

Okolna površina nakon ugradnje mora nadvisiti gornji rub kanala prema primjeru ugradnje.

Navedeni razred opterećenja postiže se tek nakon završene ugradnje prema detalju ugradnje te postavljenim rešetkama.

Svi ostaci na gradilištu moraju se ukloniti nakon završetka ugradnje.

### Spojevi

Da bi se kompenzirale horizontalne sile (npr. zbog toplinskog rastezanja), u uzdužnom i poprečnom smjeru kanala moraju se postaviti kompenzacijske fuge.

Spojeve poprečno na smjer kanala potrebno je provesti kroz spoj kanala.

Spojevi koji se protežu uzdužno do kanala moraju biti postavljeni na određenoj udaljenosti od kanala kako je prikazano u primjeru ugradnje.

Ostali spojevi, ovisno o površinskoj oblogi, navedeni su u primjerima ugradnje.

## **Brtvila i ljepila**

Brtvilo i ljepilo koje preporučuje HAURATON s odgovarajućim uputama možete pronaći na stranici proizvoda pod priborom. Korištenje drugih marki je na vlastitu odgovornost.

## **Mogućnosti zaključavanja**

Prilikom pričvršćivanja rešetki ne smiju se prekoračiti sljedeći maksimalni zavoji:

Zaključavanje s plastičnom ručkom za zaključavanje: zategnite s 3 okretaja nakon postavljanja zasuna

Zaključavanje s čeličnom ručkom za zaključavanje: nakon postavljanja vijka, zategnite ga s 2,5 okretaja

Napomena: Naše informacije odgovaraju našim trenutnim znanjem i iskustvom. Zadržavamo pravo promjena u tijeku tehničkog napretka i daljnjeg operativnog razvoja. Korisnik se ne oslobađa ispitivanja funkcija ili mogućnosti primjene proizvoda od strane kvalificiranog osoblja. Spominjanje trgovačkih naziva nije preporuka i ne isključuje korištenje drugih slično ispitanih proizvoda. Dodatne informacije možete pronaći u odgovarajućem sigurnosno-tehničkom listu ili u područjima primjene, npr. za elastična brtvila. U slučaju novih izdanja, starija izdanja gube svoju valjanost.