

Upute za ugradnju

FASERFIX SUPER

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.

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.

Za podizanje kanala preporuka je koristiti pomoćne alate za polaganje koje nudi HAURATON. Alternativno se može koristiti odgovarajući pojas.

Podizanje pomoću poklopca ili vijčanih spojnih mjesta nije dopušteno.

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

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 spoju cijev treba učvrstiti i zabrtviti na odgovarajući način.

Kod kanala u padu potrebno je poštivati redoslijed slaganja tipova kanala i smjer tečenja vode. Oni su označeni na prednjim stranama, koje su poravnate u smjeru odvodnje (silazni brojevi).

Bočna stabilnost kanala je zajamčena i ne zahtijeva nikakva dodatna ukrućenja kada su kanali pravilno postavljeni. Prilikom radova nazavršnim slojevima okolnog terena i zbijanju, može biti potrebno učvršćivanje okvira kanala (npr. umetanjem rešetki).

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.

Dimenzije jame za iskop temelje se na dimenzijama infiltracijske

jedinice i obodnom radnom prostoru ('B') od najmanje 50 cm.

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

Rešetke se učvršćuju u okvir pomoću SIDE-LOCK zaključavanja. Rešetke moraju biti postavljenene okvir kanala prema oznakama na njima - na rešetki (strelica) i okviru (urez).

Kako bi se uklonila rešetka, ona se može otvoriti s dva odvijača s prorezima na oprugama SIDE-LOCK.

Prilikom pričvršćivanja vijaka na rešetke ne smiju se prekoračiti sljedeći maksimalni zakretni momenti:

FASERFIX SUPER čelični okvir s čeličnim vijkom: 100 Nm

FASERFIX SUPER čelični okvir s vijkom od nehrđajućeg čelika: 60 Nm

Okvir FASERFIX SUPER od nodularnog lijeva: 60 Nm

Vijak se montira ručno, tek onda se može zategnuti akumulatorskim odvijačem.

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.