

Montážní návod pro dvouplášťové produkty

Jímky / tříkomorové septiky / retenční nádrže

Vhodnost použití produktu:

- *dvouplášťové produkty jsou určeny k instalaci v místech výskytu spodní vody a jílovito písčitém podloží.*

Statiku produktu:

- *zajišťuje obetonování produktu ze všech stran, nikoliv konstrukce produktu samotná.*

Dvouplášťové produkty:

- *Ize instalovat i do míst s vyšším statickým zatížením. Při pojezdu vozidel nad nádrží a v jejich blízkém okolí je však nutné, aby sílu betonu a železobetonové výztuhy navrhl statik s ohledem na plánované zatížení.*

Usazení produktu:

- *vyhloubí se stavební otvor o rozměrech instalovaného produktu zvětšený min. o 10-20cm z každé strany pro manipulaci.*

Na dno nádrže jsou navařena žebra s vyvrtnými otvory na protažení roxorů o síle 10mm ve vzdálenosti 20cm od sebe.

Poté se nádrž usadí do vyrovnané jámy zbavené ostrých předmětů a vylité řídkým betonem o výšce 15cm. Minimální kvalita použitého stavebního betonu je třída C 16/20. Připojí se nátok a odtok u septiku, příp. retenční nádrže .

Poté se nádrž nechá v betonu zatuhnout cca. 1 den. Pokud má nádrž vnitřní vzpěry s otvory na horní straně, je nutné do vzpěr vložit armatury o min. průměru 8mm a vysypat sypkým, polo suchým betonem tak, aby beton vyplnil celou trubku.

Po zatvrdnutí nádrže v betonu se může začít s plněním meziplášťí nádrže středně suchým betonem. Beton nesmí být suchý, aby se mohl dostat mezi žebra meziplášťí.

Zároveň se nádrž napouští vodou a z vnější strany obsype přesátou zeminou. Hladina vody v nádrži musí být vždy min. 20- 30cm nad úrovní zásypu a obetonování.

V případě instalace septiku je nutné, aby hladina napouštěné vody byla ve všech třech komorách ve stejné výši, tzn. napouštění všech komor současně anebo střídavě. Důvodem je vyrovnání tlaků vně a zvenku nádrže a zamezení tzv. vyplavání nádrže. Maximální výška obsypu a plnění meziplášťí betonem je 30-40cm za den.