



Montážní předpis podzemních plastových jímek, nádrží, šachet

Jímky pro obetonování a samonosné nesmí být usazeny v lokalitě se spodní vodou či tam, kde je jílovité podloží

Plastové nádrže pro obetonování :

1. Základem nádrže je vytvořit zhutněné štěrkové lože min výšky 10cm a průměrem o 10cm širším než průměr samotné nádrže.
2. Na zhutněný štěrk se ve stejné síle a stejném průměru vytvoří základní betonová deska třídy betonu min. B20, včetně železné výztuhy kari sítě min. 6mm síly s oky 100x100mm
3. Na základní betonovou desku usadíme nádrž, v žebrování nádrže jsou vyvrtány díry na prostrčení armovacího drátu min 6mm. Strop nádrže rozepřeme zevnitř abychom v posledním kroku mohli vytvořit horní betonovou desku.
4. Nádrž zašalujeme a betonujeme zavlhlým betonem třídy min. B20 a to max. 50cm výšky a 10cm šířky v jednom pracovním kroku. Vždy musí být v nádrži dopouštěna voda a to o 10cm více než výška betonu. Takto postupujeme až do celé výšky nádrže.
5. Vytvoříme horní betonovou desku síly min 10cm z třídy betonu min. B20 včetně železné výztuhy kari sítě min síly 6mm s oky 100x100mm
6. Nádrž můžeme obsypat z venkovní strany zeminou
7. **Při pojezdu nádrže automobilem, je nutné nechat udělat statický výpočet dle výšky zásypu a pojezdu automobilu**

Plastové nádrže samonosné

1. Základem nádrže je vytvořit zhutněné štěrkové lože min výšky 10cm a průměrem o 10cm širším než průměr samotné nádrže.
2. Na zhutněný štěrk se ve stejné síle a stejném průměru vytvoří základní betonová deska třídy betonu min. B20, včetně železné výztuhy kari sítě min. 6mm síly s oky 100x100mm
3. Na základní betonovou desku usadíme nádrž a za současného dopouštění vodou nádrž obsypáváme z venkovní strany zeminou, bez jakýchkoliv ostrých kamenů a předmětů
4. **Samonosné nádrže mohou být zasypany maximální výškou zeminy 30cm a nesmí být uloženy níže než 30cm pod úroveň terénu**
5. **Samonosné jímky jsou pouze pochozí**
6. **Obsypání nádrže zeminou musí být prováděno rovnoměrně, po vrstvách max. výšky 300mm za současného dopouštění vodou při čemž výška hladiny musí být min. o 10-15cm více než výška obsypu**

Plastové nádrže dvouplášťové

1. Základem nádrže je vytvořit zhutněné štěrkové lože min výšky 10cm a průměrem o 10cm širším než průměr samotné nádrže.
2. Na zhutněný štěrk se ve stejné síle a stejném průměru vytvoří základní betonová deska třídy betonu min. B20, včetně železné výztuhy kari sítě min. 6mm síly s oky 100x100mm
3. Na základní betonovou desku usadíme nádrž, Meziplášť nádrže zasypáváme zavlhlým betonem třídy min. B20. Současně musí být nádrž dopouštěna vodou, voda musí být vždy o 10cm výše než betonová směs. Současně obsypáváme nádrž zeminou z venkovní strany. Betonujeme maximální výšku 50cm v jednom pracovním kroku. Takto postupujeme až do celkové výšky nádrže. Strop nádrže rozepřeme zevnitř abychom v posledním kroku mohli vytvořit horní betonovou desku.
4. Vytvoříme horní betonovou desku síly min 10cm z třídy betonu min. B20 včetně železné výztuhy kari sítě min síly 6mm s oky 100x100mm
5. **Při pojezdu nádrže automobilem, je nutné nechat udělat statický výpočet dle výšky zásypu a pojezdu automobilu**
6. **U šachet, nádrží, jímek –doporučujeme vybetonovat min 10cm betonu uvnitř nádrže na dně kvůli spodním tlakům vody**

Při nedodržení montážního návodu nemůže výrobce ručit za poškození jímky.

U montáže nádrží, jímek, šachet je nutná fotodokumentace usazení dle montážního předpisu. V případě nedodání fotodokumentace usazení (základová deska, obsyp, betonáž) nemůžeme případnou reklamaci poškození výrobku uznat.

Nutná vizuální kontrola netěsnosti po manipulaci a po uložení jímky, nádrže, šachty do jámy. Při dopouštění vodou nádrže, jímkou, šachty, je nutné nechat sloupec vody výšky min 50cm minimálně 1-2 hodiny a vizuálně zkontrolovat netěsnost zdali neuniká voda z jímky, nádrže šachty po manipulaci.