

MONTÁŽNÍ NÁVOD

DVOUPLÁŠŤOVÉ NÁDRŽE

1. VYZNAČENÍ MÍSTA

V prvé řadě je nutno vyznačit místo kde bude vyhloubena díra na nádrž. Je doporučeno velikost jámy pro vložení zvětšit o maximálně 25 cm oproti základním vnějším rozměrům nádrže, tím vznikne manipulační prostor pro uložení a napojení na potrubí.

2. VYHLOUBENÍ JÁMY

V místě vybraném pro usazení nádrže je nutné zhotovit jámu, kam bude nádrž usazena. Velikost je závislá na vnějších rozměrech nádrže + manipulační prostor.

3. VYROVNÁNÍ DNO JÁMY

Když je připravena jáma, kam budeme nádrž ukládat, je nutné vyrovnat dno do roviny. Jakmile je dno rovné, může se do jámy aplikovat beton s vyšším obsahem vody. Řídký beton je nutné taktéž vyrovnat. Pokud není dno jámy a beton v rovině, hrozí, že bude nádrž vychýlena a nebude rovná. Síla betonu aplikovaného na dno jámy 15 cm (pokud není uvedeno jinak). Do nezatvrdlého betonu se vloží armovací síť.

4. UMÍSTĚNÍ NÁDRŽE

Po vytvrdnutí základové desky se aplikuje další vrstva řídkého betonu (15 cm). Dno dvouplášťové nádrže je vybavené žebry s otvory. Těmito otvory je potřeba provléct armovací drát o průměru 8 mm. V okamžiku, kdy je tak učiněno, se nádrž vloží do řídkého betonu na základové desce. Doporučuje se dno nádrže vybavit armovacími dráty předem, aby nemohlo dojít ke ztvrdnutí řídkého betonu v jámě.

5. USAZENÍ NÁDRŽE

Jakmile je nádrž připravena, může se zahájit montáž. Hladina vody v nádrži musí být vždy 50 cm nad hladinou betonu. U septiků musí být hladina ve všech komorách ve stejné výšce (tzn. komory napouštět současně nebo střídavě). Obetonování se provádí vždy postupně a ručně.



+420 735 064 505



info@hydroplast.cz



Roháčova 145/14, 130 00 Praha

MONTÁŽNÍ NÁVOD

DVOUPLÁŠŤOVÉ NÁDRŽE

Při montáži nádrže je nutné, aby byl tlak působící na stěnu nádrže vždy vyrovnán. Toho se docílí postupným dopouštěním vody do nádrže. Hladina vody v nádrži musí být vždy o 50 cm vyšší než je hladina betonu v meziplášti. U septiků musí být hladina ve všech komorách ve stejné výšce (tzn. komory napouštět současně nebo střídavě). Meziplášť je prostor mezi vnitřním a vnějším pláštěm a je nutno jej vybavit armovacími dráty.

Nádrž je v rovině a dno je ukotveno v zatvrdlém betonu začne se plnit vodou betonovat po jejím obvodu (hladina vody v nádrži musí být o 50 cm výše než je hladina betonu v meziplášti). Současně s betonem, který se aplikuje do mezipláště je nutné nádrž obsypávat zeminou. Tím se vyrovná tlak betonu působící na vnější plášť nádrže. Takto se postupuje až ke stropu. Obvod nádrže se nikdy nebetonuje v jeden den! Při betonáži obvodu nádrže je nutné postupovat pomalu aby nemohlo dojít k pokroucení pláště nádrže. Doporučujeme obetonovat maximálně 50 cm za jeden den. To se ovšem může lišit v závislosti na velikosti, u nádrží nad 20m³ je nutná konzultace s odborníkem. Taktéž je nutné počítat s vlivem počasí na vytvrdnutí betonu v meziplášti. Při mrazech nebo deštích se beton chová jinak než při suchu a teple.

Současně s betonováním mezipláště se vybetonuje i vzpěra uvnitř nádrže. K aplikaci betonu do plastové vzpěry slouží otvory v plastovém stropu nádrže. Doporučuje se do dutiny vložit před betonáží armovací drát.

Hned jak je obvod nádrže a plastové výztuhy uvnitř nádrže vytvrdlé, začne se betonovat strop nádrže. Strop nádrže je nutné podepřít, jelikož nemá funkci statickou, ale pouze izolační. Podepření plastového stropu nádrže se zajistí buď dřevěnými podpěrami nebo se nádrž napustí vodou až po strop (v tomto případě je nutné utěsnit přítok). Když je strop nádrže zajištěn, je možné na něj vstoupit a umístit armovací síť. Velikost ok v síti je libovolná a měm by být odpovídající velikosti stropní betonové desky. Na takto připravený plastový strop nádrže je možné začít aplikovat beton. Aplikace betonu na strop nádrže se provádí ručně tloušťka betonového stropu je doporučena 15 cm.



+420 735 064 505



info@hydroplast.cz



Roháčova 145/14, 130 00 Praha

MONTÁŽNÍ NÁVOD

DVOUPLÁŠŤOVÉ NÁDRŽE

6. DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Doporučujeme zadat usazení nádrže odborné stavební firmě, která má již s usazením nádrží zkušenosti.

Je nutné pořizovat fotodokumentaci po celou dobu montáže. Fotodokumentaci je nutno doložit při případné reklamaci aby bylo možné vyloučit, že nádrž byla poškozena z důvodu špatného postupu při montáži. V případě, že reklamující nemá řádnou fotodokumentaci montáže nemusí být na reklamaci brán zřetel.

Nádrž je možné vypustit minimálně po jednom měsíci od montáže.

Při nízkých teplotách je nutné postupovat zvlášť opatrně. Materiál ze kterého je nádrž vyrobena je v mrazech křehký a náchylný k prasknutí.



+420 735 064 505



info@hydroplast.cz



Roháčova 145/14, 130 00 Praha