

## Montážní návod pro kruhové a hranaté nádrže k obetonování

Jímky konstruované pro obetonování používáme v místech, kde se předpokládá větší zatížení, např. vjezdy do garáží, parkoviště, stavba nad nádrží apod. Kvůli vlastnostem materiálu nádrže, nedoporučujeme manipulaci při teplotách nižších než 5°C.

### POSTUP USAZENÍ

- 1) Vyhlobíme jámu o velikosti nádrže a z každé strany přidáme cca 20 cm, čímž nám vznikne manipulační prostor pro přesnější usazení a zapojení jímky.
- 2) Na srovnané a zhutněné dno jámy zhotovíme betonovou základní desku o tloušťce 15 cm, vyztuženou armovací sítí. Deska musí být rovná a bez ostrých výstupů.
- 3) Na zcela vyvrážděnou betonovou desku usadíme jímku a zapojíme nátok a odtok.
- 4) Do otvorů ve výztužných žebrech provlečeme armovací dráty po celém obvodu jímky, případně můžeme použít armovací síť, kterou k žebřům připevníme pomocí drátu.
- 5) Nádrž začneme naplňovat vodou a současně ji obsypáváme betonem. Tloušťka betonu je zhruba 15-20 cm. Hladina vody uvnitř nádrže musí být vždy 20-30 cm nad úrovní betonu. Plášť jímky nedoporučujeme betonovat najednou, je potřeba dodržet časový odstup (např. při výšce pláště 150 cm si rozdělíme betonování po 50 cm / 24 h).
- 6) Nakonec zhotovíme betonovou desku na stropu jímky, která bude vyztužená armovací sítí připevněnou k horním výztuhám nádrže. Tloušťka betonové desky závisí na předpokládaném zatížení jímky, běžně se doporučuje cca 20 cm. Před prvním zatížením jímky necháme beton důkladně vyvráždět.



**+420 721 803 556**



**info@vojtekplast.cz**

