

Montážní návod - šachta k obetonování

Popis výrobku:

- 1) Šachtou k obetonování se rozumí všechny typy šachet k obetonování - vodoměrné šachty, šachty na vrt, technologické šachty apod.
- 2) Výrobky jsou vyrobeny svařováním PP desek tak, že tvoří celistvou vodotěsnou nádobu. Každý výrobek je zkoušen na vodotěsnost, osvědčení o zkoušce zákazník přebírá s tímto návodem.

Technické požadavky:

- 1) Šachty k obetonování jsou určeny k použití v exteriéru pod úrovní okolního terénu. Jsou určeny do míst s vyšším statickým zatížením nebo do míst s jílovitým podložím bez výskytu spodních vod.
- 2) Šachty k obetonování mohou být umístěny pod nebo v blízkosti komunikací, opěrných zdí a podobných těles. Sílu a provedení betonáže je nutno uzpůsobit požadovanému zatížení. Minimální síla betonáže stěn a stropu nádrží je 12 cm.
- 3) Základní poklop je konstruován jako nepochozí a je zajištěn proti odejmutí samořeznými šrouby. V případě potřeby je možno tento poklop nahradit poklopem kompozitním požadované zátěžové třídy, poklopem odvětrávaným apod.
- 4) Při manipulaci s výrobkem se vyvarujte prudkých nárazů, především za nižších teplot hrozí proražení materiálu.

Montáž šachty k obetonování:

- 1) Vykopejte stavební jámu. Jámu zvětšete proti rozměrům nádrže o 200 mm z každé strany.
- 2) Na dno jámy připravte armovanou betonovou desku min. síly 10 cm.
- 3) Strop a stěny šachty vyarmujte zavlečením ocelových prutů s do připravených otvorů. Pro stěny použijte pruty síly 6mm, pro strop 8mm.
- 4) Po zatvrdnutí desky ji zbavte cizích předmětů a šachtu na ni dnem postavte. Šachtu spusťte do výkupu za připravená závěsná oka. Pokud se v jámě vyskytuje spodní voda, je nutno použít nádrž do těchto míst určenou, a to šachtu dvouplášťovou.
- 5) Na šachtu připojte všechna potrubí, chráničky a jiné armatury.
- 6) Šachtu začněte obsypávat suchým betonem bez ostrých kamenů. Obsyp betonem provádějte postupně po vrstvách cca 50 cm denně. Nedoporučujeme zalití šachty z mixu během jednoho dne.
- 7) V případě potřeby pojezdu vozidly do 3,5t nebo v případě zásypu vyššího než 50 cm připravte betonáž stropu v minimální výšce 15cm. Pro vyšší zatížení betonáž adekvátním způsobem zesilte.
- 8) Zbytek revizní komínku zasypte zeminou tak, aby revizní komínek s poklopem vystupoval cca 5cm nad okolní terén a nevnikala do něj povrchová voda.



Nedodržení montážního postupu může způsobit ztrátu záruky!

Montážní návod převzal/a:....., v....., dne.....