Montážní návod - dvouplášťová nádrž

Platná verze | revize 29. 07. 2026

Montážní návod pro dvouplášťové jímky, nádrže a septiky. Meziplášť tvoří prostor pro výztuž a betonovou výplň; přesný postup musí odpovídat konkrétnímu výrobku a projektu.

Před zahájením

Projekt má přednost
Montáž musí odpovídat projektu, skutečným podmínkám stavby, konkrétnímu výkresu výrobku a platným předpisům. Při rozporu práce přerušte a kontaktujte technika.

1. Ověření návrhu

Před montáží ověřte výkres konkrétní varianty, geologické a hydrogeologické podmínky, očekávané zatížení a způsob odvodnění. Dvouplášťové provedení nenahrazuje projektové posouzení.

2. Výkop a základová deska

Rozměr výkopu musí umožnit bezpečné usazení, napojení a betonáž. Počítejte s pracovním přesahem přibližně 250 mm na každé straně a armovanou betonovou deskou tloušťky 150 mm, pokud projekt neurčí jinou konstrukční skladbu.

3. Usazení a výztuž

Nádrž usaďte na rovnou, čistou a vytvrzenou desku. Do mezipláště vložte armaturu o průměru 8 mm. Její rozteč, krytí a kotvení musí odpovídat projektu a statickému posouzení konkrétní stavby.

4. Betonáž mezipláště

Nádrž napouštějte vodou současně s vyplňováním mezipláště vhodnou betonovou směsí. Postupujte rovnoměrně po obvodu po vrstvách nejvýše 500 mm za den. Použijte konzistenci směsi předepsanou projektem, aby nedošlo k deformaci.

5. Horní konstrukce

Způsob horního zakrytí a případná železobetonová deska se navrhují podle zatížení. Orientační tloušťka železobetonové desky je 150 mm; konečná hodnota musí vycházet ze statického návrhu a deska nesmí zatěžovat plastový plášť.

čistírnajímka.cz

6. Kontrola a dokumentace

Zkontrolujte rozměry, svislost, těsnost, stav pláště a napojení. Průběh usazení, výztuže a betonáže fotograficky zdokumentujte před zakrytím.

Bezpečnostní minimum

Zajistěte stěny výkopu proti sesuvu. Nevstupujte pod zavěšené břemeno. Při manipulaci používejte určené body a odpovídající techniku. Do nádrže nevstupujte bez postupu pro uzavřené prostory. Chraňte děti a nepovolané osoby.

Kontrolní záznam před zakrytím

Kontrola	Výsledek / poznámka
☐ Ověřena varianta a rozměry výrobku	
☐ Zkontrolována rovinnost a stav podkladu	
☐ Zdokumentováno usazení a napojení	
☐ Zkontrolována těsnost a deformace	
☐ Potvrzen způsob obsypu / betonáže / zakrytí	
☐ Zajištěn bezpečný přístup k reviznímu víku	

Technická pomoc
Při nejistotě práci nepokračujte. Aktuální kontakt a informace najdete na www.cistirnajimka.cz.