ACHILLES 7000

Příprava stavby a usazení nádrže

7 000 l • vnější Ø 2 650 mm • výška tělesa 1 500 mm + komínek • 175 kg

01 Ověřte podmínky uložení

Nádrž je určená k podzemní akumulaci dešťové vody v propustném podloží bez jílu a podzemní vody. Pokud při výkopu narazíte na podzemní vodu nebo nevhodné podloží, montáž přerušte a kontaktujte výrobce. Před zahájením si nechte ověřit také hloubku uložení, přípustné krytí a zatížení terénu.

02 Připravte výkop a základovou desku

Výkop připravte podle vnějších rozměrů nádrže a ponechte po obvodu prostor pro bezpečné usazení a rovnoměrný obsyp. Zhotovte vyrovnanou betonovou základovou desku. Její rozměry, tloušťku a případnou výztuž stanovte podle podmínek stavby. Před osazením z povrchu desky odstraňte kamínky a ostré výstupky.

03 Zkontrolujte a usaďte nádrž

Před spuštěním do výkopu zkontrolujte plášť, hrdla, vzpěry a revizní komínek. Vyvarujte se nárazů, zvlášť při nízkých teplotách. Způsob zdvihu a body uchycení si ověřte u výrobce. Nádrž usaďte až po dosažení potřebné pevnosti desky a zkontrolujte její vodorovnost.

04 Napojte potrubí

Připojte nátok, odtok a prostupy podle dodaného provedení. Potrubí podepřete tak, aby jeho hmotnost ani pohyb nepřenášely zatížení na hrdla. Zkontrolujte těsnost spojů, dokud jsou přístupné.

ACHILLES 7000

Betonáž vzpěr, obsyp a dokončení

05 Vyplňte vnitřní vzpěry betonem

Vnitřní vzpěry ACHILLES 7000 se vyplňují betonem. Před zahájením si u výrobce ověřte typ směsi, případnou výztuž, způsob plnění a zhutnění betonu ve vzpěrách a potřebnou dobu zrání. Podle potvrzeného postupu dodržte návaznost na napouštění a obsyp.

06 Obsypávejte při současném napouštění

Použijte štěrkopísek bez ostrých kamenů. Obsyp přidávejte po vrstvách rovnoměrně po celém obvodu a současně postupně napouštějte nádrž vodou. Průběžně sledujte rozdíl mezi hladinou vody a úrovní obsypu podle hodnoty potvrzené výrobcem. Materiál nehrňte proti plášti bagrem. Způsob případného hutnění předem ověřte.

07 Dokončete zásyp a zajistěte komínek

Zásyp v horní části přidávejte rovnoměrně a dodržte potvrzené krytí i povolené zatížení nad nádrží. Komínek musí zůstat přístupný a chráněný před zatékáním povrchové vody. Poklop zajistěte proti nechtěnému otevření. Před vypuštěním montážní vody ověřte stabilitu obsypu a potřebnou pevnost vybetonovaných vzpěr.

Před montáží si potvrďte pro konkrétní stavbu

Základovou desku a výztuž, způsob betonáže vzpěr, tloušťku vrstev obsypu, rozdíl hladiny vůči obsypu, maximální krytí a přípustné zatížení terénu.