



PUMPLATE PAIGALDUSJUHEND

1. Pumpla transport

- Peale- ja mahalaadimisel ning paigaldusel tuleb kasutada mittemetalseid rihmasid.
- Veenduge, et transpordivahendil ei oleks teravaid esemeid, mis võiks pumplat kahjustada.
- Tõsta võib ainult tühjasid pumplaid.
- Pumplat ei tohi raputada.

2. Pumpla paigaldamine

- Pumpla tuleb kaevata maasse etteantud parameetrite järgi.
- Pumpla tuleb paigaldada tihendatud 300mm liivakihiile.
- Kõrge pinnavee või raskete tingimuste korral tuleb pumpla ankurdada armeeritud betoonist alusplaadile.
- Betoonist alusplaat peab olema 200 mm paks ja laius 500 mm pumpla läbimõõdust suurem.
- Pumpla kinnitatakse alusplaadi külge ankurpoltide abil.
- Eriti raskete paigaldustingimuste ja suurte pumpla läbimõõtude puhul soovitame pumpla alumine ots valada betooni. Betoonist vöö kõrgus peab olema 500mm ja kinnitatud alusplaadi külge.
- Ülejäänud vaba ruum, vähemalt 400 mm (pumpla kaugus kaeviku seinast) tuleb täita tihendatud 200 mm liivakihtide kaupa (minimaalne puistetihedus 1500 kg/m³).
- Täitematerjal peab olema puhas ja ei tohi sisaldada suuri ja raskeid kehasid mis võivad pumpla korpust kahjustada (tagasitäide ei tohi olla külmunud).
- Sissevool ja väljavool ühendada kanalisatsiooniga.
- Ühendada ventilatsioon.
- Ujuklülid tuleb reguleerida õigele kõrgusele.
- Ujuklülite ja kaablite ühendamisel juhtkilbiga tuleb kasutada vastavat läbiviiku pumpla korpuses.
- Elektriühendused teha vastavalt kaasas olevale skeemile.

3. Pumpla paigaldus liiklusega koormatud alale

- Pumpla peale paigaldatakse või valatakse betoonist armeeritud koormuste ühtlustusplaat.
- Ühtlustusplaadi ja pumpla vahele peab jääma 200 mm tihendatud liivakiht.
- Koormuste ühtlustusplaat peab ulatuma 500 mm üle pumpla mõõtmete.
- Ühtlustusplaadi paksus peab olema vähemalt 250 mm.
- Pumpla tuleb kaevata maasse etteantud parameetrite järgi.
- Pumpla tuleb paigaldada tihendatud 300 mm liivakihtile.
- Kõrge pinnavee või raskete tingimuste korral tuleb pumpla ankurdada armeeritud betoonist alusplaadile.
- Betoonist alusplaat peab olema 200 mm paks ja laius 500 mm pumpla läbimõõdust suurem.
- Pumpla kinnitatakse alusplaadi külge ankurpoltide abil.
- Eriti raskete paigaldustingimuste ja suurte pumpla läbimõõtude puhul soovitame pumpla alumine ots valada betooni. Betoonist vöö kõrgus peab olema 500mm ja kinnitatud alusplaadi külge.
- Ülejäänud vaba ruum, vähemalt 400 mm (pumpla kaugus kaeviku seinast) tuleb täita tihendatud 200 mm liivakihtide kaupa (minimaalne puistetihedus 1500 kg/m³).
- Täitematerjal peab olema puhas ei tohi sisaldada suuri ja raskeid kehasid mis võivad pumpla korpust kahjustada (tagasitäide ei tohi olla külmunud).
- Sissevool ja väljavool ühendada kanalisatsiooniga.
- Ühendada ventilatsioon.
- Ujuklülid tuleb reguleerida õigele kõrgusele.
- Ujuklülite ja kaablite ühendamisel juhtkilbiga tuleb kasutada vastavat läbiviiku pumpla korpuses.
- Elektriühendused teha vastavalt kaasas olevale skeemile.

Kontakt:

Kaevutehased OÜ
Ülejõe 24, Puurmani
49014 Jõgevamaa
info@kaevutehased.ee
<http://www.kaevutehased.ee>