

Návod na obsluhu a montáž samonosnej plastovej žumpy.

Žumpa je vyrábaná ako celoplastová zvarovaná nádrž z konštrukčných dosiek z polypropylénu hrúbky 5 mm, bezodtoková, valcového tvaru, určená k zabudovaniu pod terén.

Plnenie je zaistené vstupným nátrubkom /obvykle DN 110 až 125/ napojeným na odpadové potrubie z objektu. Ku kontrole žumpy prípadne prístupu do vnútorného otvoru slúži vstupný komín o priemere 600 mm, uzavretý pochôznym plastovým poklopom.

Umiestenie žumpy

Žumpu treba umiestniť tak, aby sa zabezpečil dobrý prístup k vyčerpávaniu. Vzdialenosť medzi žumpou a nehnuteľnosťou musí byť najmenej 1 m.

Osadenie žumpy

Vykope sa stavebná jama, ktorá je cca 0,5 m širšia ako sú rozmery žumpy. Po vykopení jamy sa prevedie betonáž základovej dosky hrúbky 15-20cm, vystuženej železnou armovacou sieťou. Povrch betónu musí byť uhladený. Po vytvrdnutí základnej dosky sa osadí žumpa a pripojí sa kanalizačné potrubie.

Žumpa sa naplní vodou. Pri 8, 10 a 12m³ žumpách sa do ťažiska výstuh vloží roxor hrúbky 10mm a zaleje sa betónom.

Obsypávanie žumpy treba prevádzať ihneď po jej osadení, vždy ručne, pomaly rovnomerne po celom obvode. Obsyp treba neustále zhutňovať. po vrstvách cca 0,3 m len ručne.

Zloženie betónu: dávkovanie je na 1m³

- Cement – Holcim, CEM – I 42,5	350 kg
Štrk – frakcia 0,4	800 - 1000 kg
frakcia 4/8	200 - 300 kg
frakcia 8/16	800 - 900 kg
Voda	170 litrov

Žumpa sa nesmie obsypávať kamením, zbytočne by to zaťažovalo žumpu a tiež by ju kamene mohli poškodiť. Zeminu je dobré vlhčiť.

V mieste napojenia kanalizačného potrubia musí byť obsyp dostatočne zhutnený.

Žumpa musí zostať po zasypaní plne napustená vodou až do úplného sadnutia obsypovej zeminy.

Zásady prevádzky

Žumpa musí byť pravidelne vyprázdňovaná a jej obsah zneškodňovaný v súlade s predpismi o ochrane životného prostredia.

Aby sa zabránilo jej preplneniu, je potrebné pravidelne kontrolovať výšku hladiny, ktorá nesmie prekročiť spodný okraj vtokového potrubia. Po manipulácii s poklopom musí byť tento starostlivo nasadený.

Záruka

Záručná doba je 24 mesiacov od nasledujúceho dňa po odovzdaní žumpy odberateľovi.

Upozornenie:

Žumpy nie sú vhodné do prostredia s výskytom spodnej vody.

Samonosné žumpy nesmú byť zaťažované dodatočným tlakom. /napr. stavby, prejazd vozidiel a pod./

Plastový poklop slúži len na zakrytie žumpy v zabezpečených priestoroch a nie je dimenzovaný na žiadne zaťaženie. Pokiaľ na žumpa nachádza v priestore dosahu neoprávnených osôb, /malé deti a pod./ musí byť opatrená liatinovým poklopom.