

Úvodní ustanovení:

Návod se vztahuje na výrobek GSO-KP o průměrech větších než 1,5 m nebo uložených do míst s povrchovým namáháním (pod komunikace). Montážní návod je směrodatný, pokud nebylo se zákazníkem dohodnuto jinak.

Manipulace:

Před manipulací s výrobkem je nutné překontrolovat celkový stav výrobku s důrazem na úchyty. Je nutno se přesvědčit, že všechny jeho vnitřní prostory jsou prosté cizích předmětů a srážkových vod, které je nutno odčerpát. Při manipulaci dbejte zvýšené opatrnosti. Zabraňte prudkým tahům a nárazům. V zimním období při teplotách pod 5 °C je zakázáno manipulovat s výrobkem – hrozí poškození výrobku vlivem křehnutí plastů, případně by mohlo dojít ke zranění manipulantů.

Osazení:

Při osazení výrobku do ploch s povrchovým namáháním je nutné konstrukci náležitě obetonovat dle statického výpočtu dodaného projektantem.

Není-li uvedeno jinak, osadte výrobek na armovanou betonovou desku. Provedte propojení potrubí.

Vnitřní stěny včetně stropu důsledně rozepte (nejlépe celoplošně) s ohledem na výšku výrobku a sílu betonu. Poté proveďte obetonování za současného napouštění nádrží vodou. Napouštění provádějte rovnoměrně ve všech prostorách nádrží za současného rovnoměrného obetonování obvodu. Hladinu vody v nádrži udržujte po celou dobu betonáže o 30 cm výš než úroveň betonu.

Rozdíl hladin vody v jednotlivých komorách výrobku nebo vody a betonu by neměl výrazně překročit 30 cm. Následkem toho může dojít k deformaci a následně i k protržení příček nebo pláště. Při obsypávání průběžně kontrolujte plášť a příčky objektu, zda nedochází k deformacím a případně zjednejte nápravu dodatečným rozeptáním nebo vyrovnáním hladin na předepsanou úroveň.

Technologický postup betonáže:

- betonáž je nutné provádět po vrstvách max. výšky 300 mm
- beton je možné ukládat z výšky max, 1,5 m
- konzistence směsi musí splňovat – sednutí kužele 100–130 mm
- max. rychlost ukládání směsi 2 vrstvy za hodinu, tj. max 600 mm za hodinu
- použitá betonová směs musí splňovat požadavky – minimální napětí v tlaku betonu po 28 dnech musí být 45 N/mm², při krychlové zkoušce na krychli o hraně

Poznámka: Informace uvedené výše představují naše nejlepší znalosti a zkušenosti k dnešnímu dni. Vyhraujeme si právo provádět změny vzhledem k rozvoji technologie a zkoušek, za účelem dalšího vývoje produktů. Uživatelé produktů jsou na základě konzultace s kvalifikovanými inženýry zodpovědní za kontrolu funkce a vhodnost použití těchto výrobků.