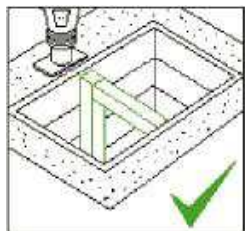


TECHNICKÉ SPECIFIKACE MONTÁŽE PLASTOVÝCH KABELOVÝCH KOMOR A POKLOPŮ

VÝKOPOVÉ PRÁCE A INSTALACE KABELOVÝCH KOMOR PŘI ZATÍŽENÍ TŘÍDOU A 15

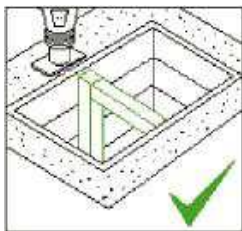


Před uložením plastové komory do výkopu je důležité provést přesné zaměření finální výšky komory včetně víka (každé víko má rozdílnou výšku a tak se celková výška komor bude lišit v závislosti na výšce použitého poklopu). Uvedené plastové komory jsou zpravidla používány jako povrchové, tzn. víko komory je v úrovni terénu. Pro samotnou instalaci je důležité připravit dostatečně velký výkop (cca o 0,3 m větší na každé straně komory). Komoru je možno usadit na štěrkové lože nebo na nejméně 10 cm betonovou desku, poté komoru z vnějšku obsypat zásypovým materiálem. Pro zásyp lze použít

samozhutnitelný kačírek. Zásyp okolo komory se postupně zhutňuje po 0,2 až 0,3 m vrstvách, zásyp musí být prostý velkých a ostrých kamenů, které by mohly poškodit stěnu komory. Při zhutňování je důležité aby byla použity vzpěry v komoře pro zachování vnitřního rozměru komory. Pokud provádíte instalaci ve volném terénu, doporučujeme Vám vytvořit betonový věnec nebo betonové piloty pro uchycení rámu víka, což zabrání případnému snadnému odcizení poklopu. Při instalaci rámu poklopu je nutno mezi rám a hranu komory nanést minimálně 20 mm vrstvy hmoty např.: IZOLSAN FW pro uložení víka. Víko můžete zatížit po dostatečném vytvrdnutí podkladu víka.



VÝKOPOVÉ PRÁCE A INSTALACE KABELOVÝCH KOMOR FORTRESS PŘI ZATÍŽENÍ TŘÍD B125 A D 400



materiálem.

Před uložením plastové komory do výkopu je důležité provést přesné zaměření finální výšky komory včetně víka (každé víko má rozdílnou výšku a tak se celková výška komor bude lišit v závislosti na výšce použitého poklopu). Uvedené plastové komory jsou zpravidla používány jako povrchové, tzn. víko komory je v úrovni terénu. Pro samotnou instalaci je důležité připravit dostatečně velký výkop (cca o 0,3 m větší na každé straně komory) na nejméně 10 cm betonovou desku, poté komoru z vnějšku obsypat zásypovým

materiálem. Pro zásyp komory pro uložení víka třídy B 125 je nutné použít zhuštěný kačírek, nebo beton C12/15 po celému obvodu komory o minimální tloušťce 100 mm. Zásyp okolo komory se postupně zhuští po vrstvách, během zhušťování je důležité, aby byly použity vzpěry v komoře pro zachování vnitřního rozměru komory. Při instalaci rámu poklopu je nutno mezi rám a hranu komory nanést minimálně 30 mm vrstvy hmoty např.: IZOLSAN FW pro uložení víka. Víko můžete zatížit po dostatečném vytvrdnutí podkladu víka.

Pro zásyp komory pro uložení víka třídy D 400 je nutné použít beton třídy C 40/50 po celému obvodu komory o minimální tloušťce 150 mm. Pro základovou desku použijte beton C 20/25 vyztužený drátěným roštem. Zbytek výkopu zasypte a zhuňte vykopaným materiálem. Při instalaci rámu poklopu naneste min. 40-50 mm vrstvy podkladové hmoty např.: IZOLSAN FW pro konečné uložení víka. Víko a komoru můžete zatížit po dostatečném vytvrdnutí všech hmot.

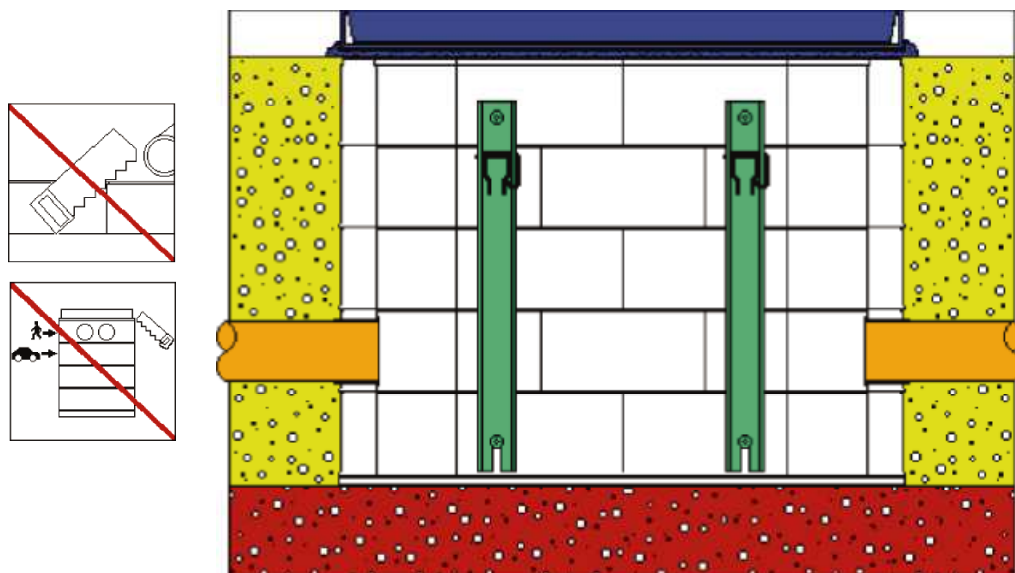
Betonářské práce se smějí provádět v období, kdy průměrná denní teplota v průběhu tří dnů neklesla pod +5°C při použití portlandských cementů a pod +8°C při použití směsných cementů. Noční teplota nesmí nikdy klesnout pod bod mrazu. Ve vozovce nebo v chodníku musí vyhovovat tolerancí dle ČSN 75 6101 a ČSN EN 752 a dále podmínkám ČSN 73 6101 a ČSN 73 6110. U mřížů vpustí a poklopů šachet umístěných v komunikačních plochách se přípouští odchylka max. - 5mm a + 0 mm nad okolní úroveň (v souladu s ČSN 75 6101 a ČSN EN 752).

! PŘED FINÁLNÍ INSTALACÍ PŘEVEĎTE ŘÁDNÉ ZAMĚŘENÍ HLOUBKY KOMORY VČETNĚ HLOUBKY ZÁKLADNY, VÍKA, HMOTY MEZI KOMOROU A RÁMEM KOMORY.



ÚPRAVA DNA KOMORY

Pro odvod nahromaděné vody na dně komory doporučujeme instalovat několik drenážních trubek nejlépe do mokrého betonu. Je možno použít polyethylenové trubky o průměru 40 mm nebo kanalizační mřížku. Při použití dna, udělejte otvor v rohu komory a napojte je na travivod nebo kanalizaci pokud možno.



VSTUP KABELOVÝCH SYSTÉMŮ DO PLASTOVÝCH KOMOR

Do plastových komor lze velmi snadno vstoupit kabely nebo trubkami všech průměrů. Pro vstup je nutno použít vrtací korunky příslušného rozměru chráničky. Otvory vyvrtejte o První segment komory nesmí být poručený. Vstupy do komor musí být provedeny minimálně 75 mm od bočních hrany komory. Mezi jednotlivými otvory dodržte rozestup min. 5 cm. Případné mezery mezi chráničkou a otvorem vyplňte betonem.



VÝBĚR SPRÁVNÉHO TYPU VÍKA

Každá komora je dodávána s několika typy vík, které jsou určeny pro různé aplikace a zatížení. Umístění komory a typ víka se musí řídit normou EN 124. Pro dosažení uvedené zatížitelnosti je nutno dodržet instalační pokyny dodavatelů komor a vík. Všechny typy komor CUBIS jsou vhodné pro maximální zatížení tříd A 15 , B 125 a D 400 dle typu použitého víka.



Ochrana proti vandalismu a vybavení kabelových komor

Kabelové komory je také možno chránit před vniknutím pomocí ochranného ocelového štítu, který je možno namontovat i do stávajících komor. Komora je uzamčena pomocí skrytého visacího zámku. Komory je možno vybavit stupačkami, držáky kabelů, atd. Pro upevnění tohoto příslušenství použije šroub M 16.



Pro další technické informace včetně cenové nabídky kontaktujte, prosím, obchodní oddělení společnosti Sitel, spol. s r.o.



SITEL, spol.s r.o.
Nad Elektrárnou 1526/45
106 00 Praha 10
Tel.: 267 198 111
Fax: 267 198 222
E-mail: sitel@sitel.cz
www.sitel.cz