

Návod k použití šachet

Výběr nejvhodnějšího hrdla pro přívod(y) a upevnění vstupní roura:

- o použijte stěnu(y) šachty označenou ENTRY, ENTRATA nebo ENTRE
- o označte si dvě hrdla, mezi která jde roura zasunout
- o v hrdle, které má **větší** průměr, než je vstupní roura odstraňte zaslepení
- o vstupní rouru zasuňte do vzniklého otvoru tak, aby přesahovala stěnu šachty o 1 cm
- o mezeru mezi přívodní rourou a nejbližším hrdlem vyplňte silikonovým lepidlem
- o při lepení se řiďte návodem dodaným k lepidlu

Výběr nejvhodnějšího hrdla pro vývod a upevnění výstupní roury:

- o použijte stěnu šachty označenou EXIT, USCITA nebo SORTIE
- o označte si dvě hrdla, mezi která jde roura zasunout
- o v hrdle, které má **menší** průměr, než je výstupní roura odstraňte zaslepení
- o mezeru mezi dvěma nejmenšími hrdly vyplňte silikonovým lepidlem
- o při lepení se řiďte návodem dodaným k lepidlu
- o do lepidla zasuňte výstupní rouru až na doraz

Vytvoření otvorů v šachtě

Pro přívod(y) použijte boční stěny označené ENTRY, ENTRATA nebo ENTRE a pro vývod jednu boční stěnu označenou EXIT, USCITA nebo SORTIE. Než začnete v šachtě tvořit otvory, pořídte si odpadní roury. Když budete šachty stavět na sebe, musíte v horních šachtách vytvořit ve dně otvory. Ve spodní šachtě dno zůstane. Při zhotovení otvorů v šachtě vyvrtejte menší otvory podél pomyslného řezu. Mezery mezi vyvrtanými otvory přeštipujte štípacími kleštěmi nebo přeřízněte ostrým nožem nebo přeřízněte pilkou na železo. Začistěte hrany po vrtání a řezání hrubším pilníkem nebo jemnou rašplí. Ke zkrácení nástavce použijte pilku na železo.

Spojování a lepení

Máte-li na sobě například tři šachty, musíte lepidlem spojit horní šachtu s prostřední a prostřední šachtu se spodní. Silikonovým lepidlem slepte místa, kde se šachty dotýkají. Nejprve usadíte spodní šachtu, do jejího rámečku naplníte silikon a do něj zatlačte další šachtu. Postupujte stejně pro další šachtu, dokud jich nebude na sobě tolik, co potřebujete. Obdobně postupujte, pokud jste chcete použít nástavec pro zvýšení šachty. Výšku nástavce si můžete upravit. Nástavců můžete použít opět několik a můžete je vkládat i mezi šachty. Použijete-li přepážku, zasuňte ji do drážek na stěně šachty tak, aby zakryla otvor mezi stěnou šachty a svislou stěnou přepážky. Pokud je mezi stěnou šachty a horním koncem přepážky mezera větší než 1 mm, pak toto místo vyplňte silikonovým lepidlem. Použijete-li sifonovou vpust' a mezera mezi stěnou šachty a sifonovou vpustí je větší než 1 mm, vyplňte toto místo silikonovým lepidlem.

Uložení šachet a rámečků do terénu

Rámeček nebo šachta musí být uloženy na rovné a hladké ploše. Pod rámečkem nebo šachtou nesmí být žádné ostré předměty jako je štěrk nebo kameny, protože by mohlo dojít k naštípnutí materiálu rámečku nebo šachty.

Pokud chcete přes rošt nebo přes víko přejíždět vozidlem, pak musí být rámeček nebo šachta uložena v betonu. Beton můžete použít podle třídy **C20/25** nebo **B25**.

Jestliže se nepředpokládá přejíždění vozidlem, pak nemusí být rámečky nebo šachty uloženy v betonu, ale můžete použít písek nebo je pouze zahrnout zeminou. Musíte ale počítat s tím, že takové uložení je „měkké“ a může se po určité době uvolňovat.

Aby byla zajištěna pevnost šachty, musí být šachta uložena do betonu v celé své výšce. Jedinou výjimkou je rámeček **B**, kde musí být beton až pod jeho spodní okraj. Okolí rámečku je možno vyplnit zeminou s trávou nebo dlaždicemi apod. Je-li v okolí rámečku zámková dlažba, která zasahuje do

větší hloubky, než je spodní okraj rámečku **B**, pak není zaručena pevnost límce šachty a může dojít k porušení šachty, roštu nebo víka při přejíždění automobilem.

Legenda k obrázku: **A** = hrdla pro přívodní a vývodní potrubí, **B** = rámeček šachty, do kterého je vložen rošt nebo víko, **C** = dno šachty, **D** = zpevňující žebra.

