

MONTASJEANVISNINGER:



***Den beste løsningen for å sikre en
vanntett rørgjennomføring i betong!***



Montasjeanvisning for FRANK innmuringskrage DN32 til DN315 (Utførelse 1)

1. Forberedelse av røret

Den delen av den røroverflaten som skal støpes inn med FRANK innmuringskragen rengjøres. Synlige riper på plastrør som blir liggende under innmuringskragen pusses bort. Det er viktig at alle overflater på røret er rene og tørre (betongrør med store porer bør slemmes med mørtel før på montering av innmuringskragen).

2. Montasje av inn- muringskragen

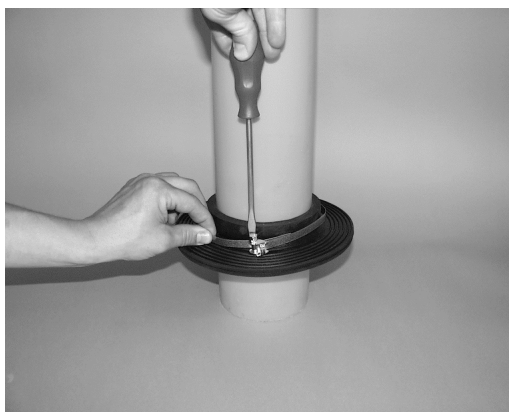
Såpe eller et nøytralt glidemiddel benyttes ved på montering av innmuringskragen. Innmuringskragen plasseres midt i veggen eller dekket hvor den skal støpes inn.
Betongtykkelsen må være minimum 5 cm på alle sider av innmuringskragen.



3. Montasje av spennbåndene

Med innmuringskragens montasjesett

På begge sider av innmuringskragen monteres slangeklemmen som strammes med skrutrekker eller fastnøkkel.



Med enkeltkomponenter:

På hver innmuringskrage blir det benyttet 2 stk. stål spennbånd:
Opptil DN 200 brukes 1 stk. spennbånd lås på omkretsen.
Fra DN 225 brukes 2 stk. spennbånd låser på omkretsen.

- a) Spennbåndlengden beregnes (omkrets på røret + 115 mm) og kappes til.
- b) Lag en bøy på ca. 5 cm i bøylen på låsen.

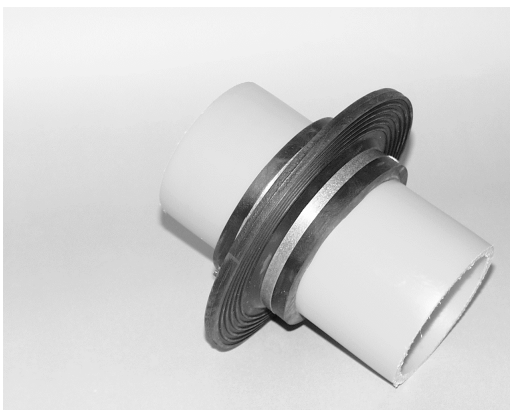


- c) Legg spennbåndet rundt innmuringskragen og legg enden av båndet i sporet til strammeskruen.



- d) Strammeskruen dras til med skrutrekker eller sekskantnøkkel medurs til båndet klemmer innmuringskragen fast.

4. Ferdig montert FRANK innmuringskrage



Montasjeanvisning for FRANK innmuringskrage DN355 til DN1400 eller større (Utførelse 2)

1. Forberedelse av røret

Den delen av den røroverflaten som skal støpes inn med FRANK innmuringskragen rengjøres. Synlige riper på plastrør som blir liggende under innmuringskragen pusses bort. På alle røroverflater er det viktig at det er rene og tørre overflater (betongrør med store porer bør slemmes med mørtel før på montering av innmuringskragen).

2. Montasje av inn- muringskragen

Såpe eller et nøytralt glidemiddel benyttes ved på montering av innmuringskragen. Innmuringskragen plasseres midt i veggen eller dekket hvor den skal støpes inn.
Betongtykkelsen må være minimum 5 cm på alle sider av innmuringskragen.



3. Forberedelse av spennbånd.

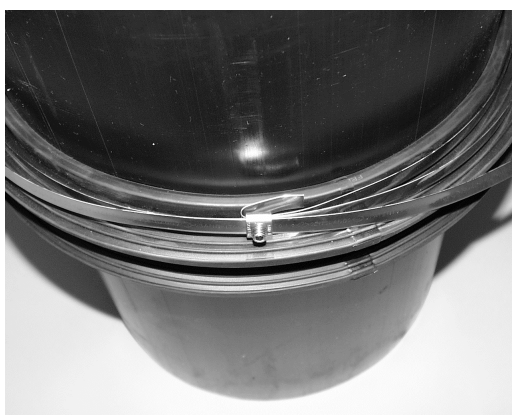
Det blir brukt 1 stk. rustfritt bånd på hver side av veggene (spor) også i senter.

Spennbåndene blir lagt dobbelt og festet med en spennbånd lås.

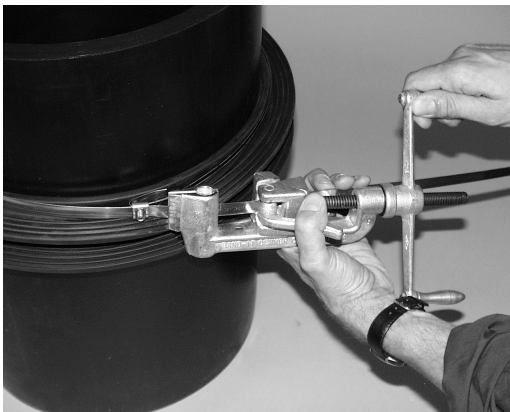
De totalt 3 stk. stramme låsene plasseres med en forskyvning på ca. 120° fra hverandre. Montasjen skjer med eget verktøy. Verktøyet kan leies eller kjøpes.

4. Montasje av spennbånd

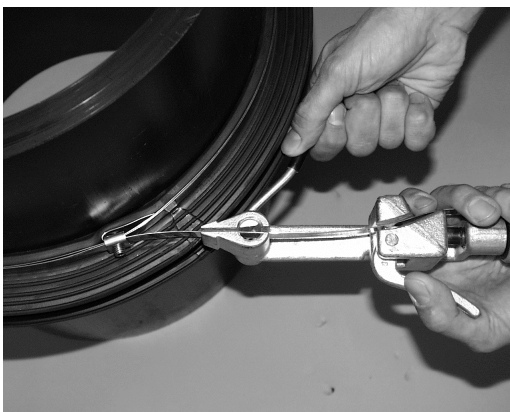
- a) Bånd bearbejdes direkte på rull. For å kunne trekke ut båndet må det bøyes en hake. La den frie enden gå dobbelt rundt innmuringskragen, bøy låsen og trykk den flat.



- b) Stram båndet med håndkraft og sett på spennverktøyet som vist på bildet. Tommelen holdes på låsen som vist. Stammingen skjer ved dreining av håndsveiven. Trekk til båndet ligger og trykker jevnt på innmuringskragen. Innmuringskragen skal stå vinkelrett på røret.



- c) Riktig stramming er oppnådd når sekskantskruen i låsen er trukket til. Overflødig spennbånd kappes bort med verktøyet ved ca. 8 cm lengde, enden bøyes under låsen.



5. Ferdig montert FRANK innmuringskrage

