

# Produktblad

## Injekterings slang Rondo

**Injekterings slang Rondo** är en cirkulär injekterings slang för vattentätning av gjutfogar. Slangen består av en inre perforerad plast slang och ett yttre plastnät. Den inre slangen transporterar och fördelar injekteringsmedlet och det yttre nätet skyddar slangen mot mekaniska skador samt mot inträngning av betongslam vid gjutning.

Injekterings slang används vanligtvis som "back up" till annan primär vattentätning och injekteras då bara i ett senare skede om det skulle behövas.

Injekterings slangen och dess injekteringskoppar placeras således i regel på den torra sidan om övrig vattentätning.

- Återinjekteringsbar med akrylat
- Injekteringslängder upp till 15m (*beroende på val av injekteringsmedel*)



### Montage



Förse injekterings slangen med vävtejp där slangen ska skäras av. Använd ett vasst verktyg. I normalfallet ska slangen inte överskrida 8 m längd.



Skruva fast skarvniplor för skarvning till matarslangar. Injekteringskoppar skruvas fast på ändarna på injekterings- eller matarslang. Säkerställ att gängorna skruvas in hela vägen.



Placera injekterings slangen i en dubbelarmerad konstruktion, ett minsta täckande betongskikt om 10 cm ska alltid iaktas. Gjutfogen ska vara ren och jämn.



Slangen kan fästas med montageclips av stål som spikas med stålspik i den härdade betongen på c/c 150 mm.



Slangen kan även fästas med montageclips av plast. Dessa monteras direkt i den färska betongen eller i  $\varnothing 8$  mm borrhål på c/c 150 mm.



Injekterings slangen måste överlappa parallellt med minst 10 cm där injekteringslängderna skarvas/möts och här ska även slangarna separeras med minst 5 cm.



"Böjradien" får inte vara skarpare/mindre än 5 cm.

### Rekommendationer:

- Använd matarslang i så stor utsträckning som möjligt för att maximera sträckan som går att få ut av varje injekteringslängd.
- Placera injekteringskoppar eller injekteringsdosor så att de går att komma åt när konstruktionen är klar.
- Vid montage i en platta/vägg vinkel böjs slangen så att injekterings slangen även ligger an i hörnet.

*Använd alltid skyddsutrustning enligt arbetsplatsens riskbedömning*