



Injeksjonsslange

MASTERTUBE injeksjonsslange kan injiseres flere ganger



MASTERTUBE INJEKSJONSSLANGE

Injeksjonsslanger brukes til tetting av monteringsfuger.
Horisontale og vertikale monteringsfuger tettes sikkert og varig.

Montering MASTERTUBE injeksjonsslange

1. Perforert innvendig plastslange.
2. Omflettingen av polyetylen beskytter slangen mot mekanisk belastning.



kan injiseres flere ganger med akrylat

kan injiseres én gang med polyuretan-
harpiks

MASTERTUBE
injeksjonsslange
Plasseres midt i monteringsfugen
og festes med klemmer eller plast-
klips, betongdekning 8 cm.





Injeksjonsslange

Montering

MASTERTUBE injeksjonsslange

MASTERTUBE INJEKSJONSSLANGE



Kapp slangen (injeksjonsomkrets maks. 8 m) og dekk med filamentbånd.



Skjær av i området rundt filamentbåndet og skru inn festepakkeren.



Skytes eller slås fast med metallklemmer. Avstand maks. 15 cm.



Festes med plastklips, som først plasseres i den ferske betongen, eller slås inn i borehullet Ø 8 mm. Avstand 15 cm.



Ferdig lagt slange. Pakkeren spikres fast til forskalingen.



Injeksjonslange

Fremgangsmåte

- Hvert enkelt slangestykke bør ikke være lengre enn 8 m, ellers kreves det for høyt injeksjonstrykk.
- Slangen legges i midten på monteringsfugen innenfor armeringen (overflaten av monteringsfugen må være ren, glatt, grat- og feilfri og uten forurensninger).
- Avstanden mellom festeklemmene*/-klipsene bør være maks. 15 cm. På den måten sikres det at slangen får gjennomgående kontakt med betongen.
- Slangen må ikke flyte opp.
- Etterfølgende injeksjonsomkretser må overlappe hverandre med minst 20 cm for å sikre at fugen injiseres hele veien.
- Før festepakkerne eller lufteendene plasseres på slangen, må slangeendene dekkes med filamentbånd.
- Injeksjons- eller lufteendene kan oppbevares i spesielle bokser, eller alternativt kan slangeenden også festes direkte i forskalingen ved hjelp av festepakkerne. Oppbevaringsboksene eller festepakkerne skal plasseres slik at de alltid er lett tilgjengelige senere.
- Når betongen er herdet, kan harpiksen injiseres via festepakkerne eller injeksjonsendene.



Injisering

- Injiseringsarbeidene kan tidligst begynne etter 30 dager når krympingen av betongen og de første byggesetningene er avsluttet.
- Ved injiseringen tyter injeksjonsmassen ut gjennom slissene.
- Fyll injeksjonslangen med injeksjonsmateriale til materialet kommer ut i den andre enden uten luftbobler.
- Lukk utslippsslangeenden med en injeksjonspakker ved bruk av injeksjonsender, eller en injeksjonsnip-pel ved bruk av festepakkere, og start injeksjonen fra denne enden.
- Øk trykket langsomt – et langvarig, lavt trykk gir et bedre resultat enn et kortvarig, høyt trykk.
- Kontroller injeksjonstrykket med et manometer. Når injeksjonstrykket forblir konstant over en lengre periode, er feilen/fugen fullstendig injisert.
- Etterinjiser slangen én gang i løpet av injeksjonsmaterialets behandlingstid.
- Du oppnår best resultat ved å bruke polyuretanharpiks som kan bearbeides lenge.



Injeksjonsslange

Injeksjonsslange og tilbehør

MASTERTUBE INJEKSJONSSLANGE

| Varenr. | Type | Forpakning | Vekt kg |
|---------|---|---------------------------------|--------------|
| 030052 |  <p>MASTERTUBE-monteringssett 40 m MASTERTUBE injeksjonsslange 20 festepakkere 200 festeklips av plast type A 20 slangeklemmer 1 rull fibertape 20 ende injeksjonsslanger: (10 rød og 10 blå)</p> | Sett i pose | 8,4 kg sett |
| 030060 |  <p>Festepakkere inkl. nipler til festing av injeksjonsslangen på forskalingen Detaljer: svart 10 røde plugger, 10 hvite plugger Til innsprøyting av harpiks</p> | 20 stk./pose 25 pose/kartong | 0,50 kg pose |
| 030065 |  <p>Armeringsholder fester festepakkeren til armeringen</p>  | 1 stk. | 0,11 kg stk. |
| 030075 |  <p>Festeklips av plast type A trykkes inn i den ferske betongen eller i borehull Ø 8 mm, festes med 15 cm mellomrom</p> | 100 stk./pose 25 pose/sekk | 0,29 kg pose |
| 030100 |  <p>Slangeklemmer Til forlengelse av slangen og skjøting av reststykker</p> | Pose 10 stk. | 0,04 kg pose |
| 030125 |  <p>Lynlim Flaske 10 ml</p> | Pose 10 stk. | 0,21 kg pose |
| 030140 |  <p>Håndpresse 500 ccm Til innsprøyting av harpiks</p> | 1 stk. | 1,00 kg stk. |