

WaterproofX100 FSI Injektointiletku

Uusi injektointiletku suunniteltu erityisesti tunnelirakenteiden "kolojen" tiivistämiseen. Erittäin suuren sisähalkaisijan ansiosta WaterproofX100 FSI injektointiletku soveltuu tavanomaisen portlandsementin injektointiin. WaterproofX100 FSI injektointiletku voidaan asentaa tunnelien kattoon, vedeneristeeseen kiinni valuvaiheessa. Kun tunnelin katon betonivalu asettuu, tiivistyy ja kutistuu syntyy tyhjiä tiloja / koloja betonin ja kallion tai vedeneristeen väliin. WaterproofX100 FSI injektioletkun avulla nämä kolot voidaan täyttää. Soveltuu portlandsementin, akrylaattien, polyuretaanien, epoksihartsien ja sementtipohjaisten injektioaineiden injektointiin.



Lisätiedot

WaterproofX100 FSI: Vallankumouksellinen ratkaisu tunnelirakenteiden tiivistämiseen

WaterproofX100 FSI injektointiletku edustaa uusinta teknologiaa tunnelirakenteiden tiivistämisessä ja vahvistamisessa. Tämä erikoissuunniteltu letku tarjoaa ainutlaatuisen ratkaisun yleiseen ongelmaan tunnelirakentamisessa: tyhjien tilojen muodostumiseen betonin ja kallion tai vedeneristeen väliin.

Miksi WaterproofX100 FSI on välttämätön tunnelirakentamisessa?

Tunnelirakentamisessa on kriittistä varmistaa rakenteiden tiiveys ja kestävyys. Kun betoni asettuu ja kutistuu, se jättää usein pieniä koloja ja tyhjiä tiloja, jotka voivat heikentää rakenteen lujuutta ja vedenpitävyyttä. WaterproofX100 FSI on suunniteltu ratkaisemaan tämän ongelman tehokkaasti ja luotettavasti.

WaterproofX100 FSI:n ainutlaatuiset ominaisuudet

1. Suuri sisähalkaisija: Mahdollistaa portlandsementin ja muiden paksujen injektioaineiden käytön.
2. Monipuolisuus: Soveltuu useille eri injektioaineille, mukaan lukien akrylaatit, polyuretaanit ja epoksihartsit.
3. Helppo asennus: Voidaan kiinnittää vedeneristeeseen jo valuvaiheessa.
4. Tarkka kohdistus: Mahdollistaa injektoinnin juuri siellä, missä sitä tarvitaan.

Käyttökohteet ja hyödyt

WaterproofX100 FSI:tä voidaan käyttää monenlaisissa tunnelirakentamisen projekteissa. Sen pääasiallinen käyttökohde on tunnelien kattojen tiivistäminen, mutta sitä voidaan hyödyntää myös muissa kriittisissä rakenteissa, joissa tarvitaan tehokasta injektointia.

Käyttämällä WaterproofX100 FSI:tä, rakennusalan ammattilaiset voivat:

- Parantaa rakenteiden kestävyttä ja elinikää
- Vähentää veden tunkeutumista rakenteisiin
- Säästää aikaa ja kustannuksia pitkällä aikavälillä
- Varmistaa projektien korkean laadun ja turvallisuuden

Yhteenveto

WaterproofX100 FSI injektointiletku on olennainen työkalu nykyaikaisessa tunnelirakentamisessa. Sen ainutlaatuinen suunnittelu ja monipuoliset käyttömahdollisuudet tekevät siitä korvaamattoman apuvälineen rakenteiden tiivistämisessä ja vahvistamisessa. Investoimalla WaterproofX100 FSI:hin, rakennusyritykset voivat varmistaa projektien korkean laadun, parantaa turvallisuutta ja saavuttaa pitkäaikaisia kustannussäästöjä.

Tekniset tiedot

TEKNISET TIEDOT:

Pituus: 10 m
Injektointiletkun sisähalkaisija: 13 mm
Injektointiletkun ulkohalkaisija: 22 mm
Pituusmerkinnät 1 m välein

