



VGK-reunapalkkikonsolin kiinnitysankkuri

Tehokas ratkaisu reunapalkkien kunnostukseen

Kaksiosainen kiinnitysankkuri koostuu:

- Kiinnityspultti M16/M24x50 (tuotenro: 130012)
- Sisäkierreholkki TSM BC 22x100 IM 16 (tuotenro: 129637)

Lisätarvikkeet:

- Injektiomassa CF-T 300 V (tuotenro: 129628)
- Sekoittaja CF-T 300 V (tuotenro: 130013)
- Annostelija CF-T 300 V (tuotenro: 130014)
- Ilmapumppu (tuotenro: 130015)
- Pesuharja D24 (tuotenro: 130011)



Muotit
Telineet
Suunnittelu
www.perisuomi.fi

VGK-reunapalkkikonsolin kiinnitysankkuri

Tehokas ratkaisu reunapalkkien kunnostukseen

Kiinnitysankkuriä käytetään **VARIOKIT-reunapalkkikonsoli VGK:n kanssa silloissa ja tukimuureissa. Kaksiosainen yhdistelmäankkuri koostuu sisäkierreholkista ja kiinnityspultista. Kiinnityspulttia voidaan käyttää useita kertoja, kun vain sisäkierreholki jää betoni-rakenteeseen.**

Tehokas VGK-reunapalkkikonsoli kehitettiin erityisesti kunnostustöihin. Yhdessä uuden kiinnitysankkurin kanssa myöhemmin asennettuna on tuloksena täydellinen ratkaisu suurille kunnostustoimille. Kiinnitysankkuri on hyväksytty Saksan Rakennustekniikan Instituutissa.

Tämä ratkaisu takaa maksimaalisen joustavuuden sekä suunnitteluun, että toteutukseen, lisää luotavuutta, työturvallisuutta, ja tekee asennustyöstä helpompaa.

Kiinnitysankkurilla on korkea kuormituskapasiteetti, mikä vähentää ankkurointipisteiden määrää. Ankkuri asennetaan halkaisijaltaan 22 mm olevaan reikään. Ankkuri, jonka luisuminen ulos reiästä on estetty, voidaan kuormittaa heti kiinnityksen jälkeen, joten tasot ovat käytettävissä samantien. Täyden kuormituskapasiteettinsa ankkuri saavuttaa injektiomassan kovettumisen jälkeen. Vaadittu ankkurointisyvyys taataan kiinnityspultin kartiomaisen muodon ansiosta.

Korkea kuormituskapasiteetti

Esimerkki VGK:n jakovälin määrittämisestä*

- Reunapalkin mitat
Kork. / Lev. = 55 cm / 35 cm
- Sillan ulokkeen paksuus
h = 20 cm
- Reunapalkin kaltevuus α_q
- Sillan pituuskaltevuus
s = 2,5 cm

VGK:n jakoväli b = 1,50 m

*Ohjeet tehdään aina projektikohtaisesti!

Asennus välittömästi

Alapuolinen kiinnitys, ripustus pää ja konsolin osat voidaan asentaa suoraan injektiomassan lisäämisen jälkeen.

Kustannustehokas toteutus halutulle suojabetonille ilman ratkaisuja ruostumattomasta teräksestä.

Asennus lyhyesti:



Vaihe 1

Poraa halkaisijaltaan 22 mm ja syvyydeltään 160 mm reikä kohtisuoraan betoniin, ja puhdistaa harjalla ja ilmapumpulla.



Vaihe 2

Lisää injektointimassa.



Vaihe 3

Ruuvaa kiinnitysankkuri esim. akkuporakoneen avulla.



Vaihe 4

Säädä ripustus pää mutteri M24:lla.



Vaihe 5

Asenna VGK-reunapalkkikonsoli.



Vaihe 6

Poista uudelleenkäytettävä kiinnityspultti.