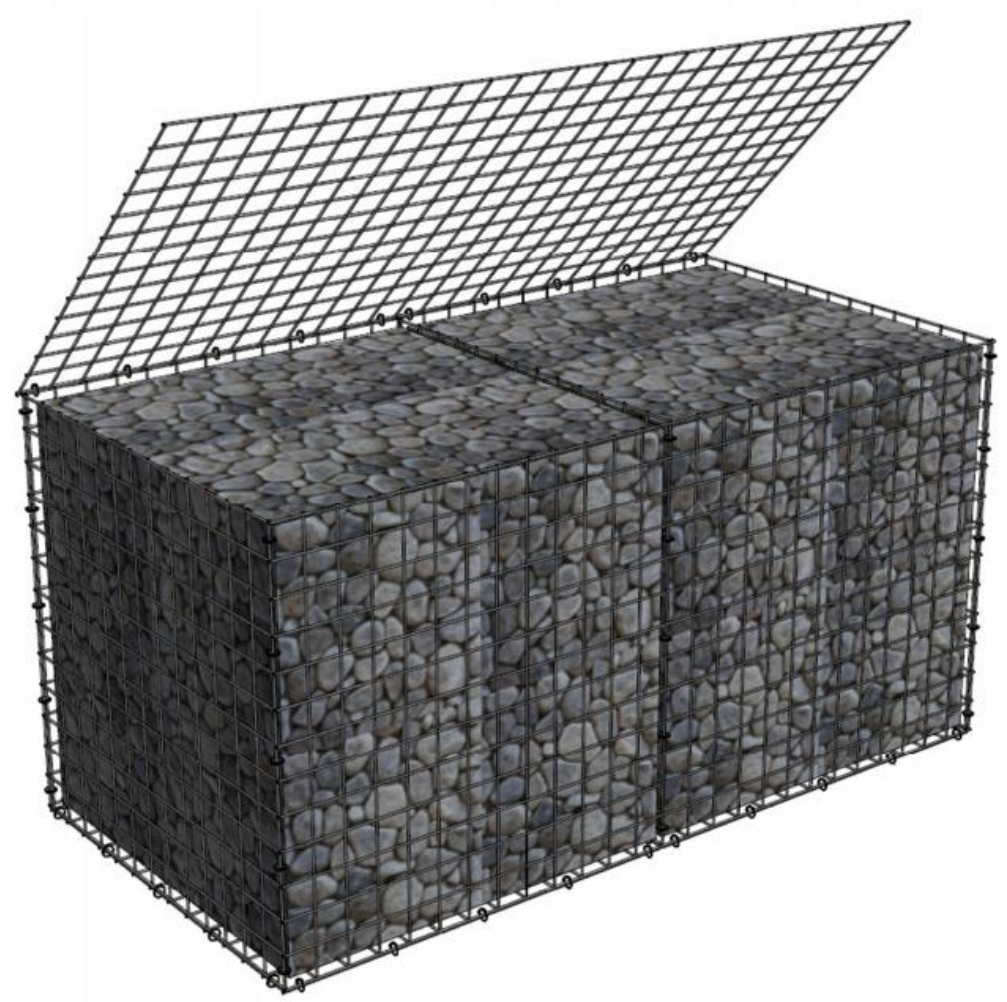
Asennusohje

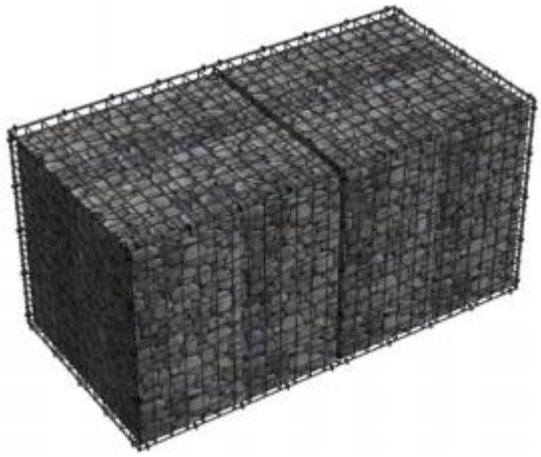


Envire (Harviala Oy)
Alikartano 9
13330 Harviala

www.envire.fi
Gsm 041 5177 606

Y-tunnus 0650100-9

Asennusohje



Tämä asennusohje on suuntaa antava ja on tehty käytettäväksi hankkeen varsinaisten suunnitelmien ja työselitysten ohella. Asennusohje sovelletaan kohteen olosuhteita ja yksityiskohtia kunnioittaen. Hankkeen suunnittelija vastaa kivikorirakenteen tukevuudesta ja turvallisuudesta.

Kivikorit

Yleistä

Edustamamme kivikorit valmistetaan jälkisinkityistä lankaverkoista, jolloin varmistetaan, että verkko on kauttaaltaan sinkkipinnoitteen peittämä. Kivikorirakenteet ovat helposti ja nopeasti asennettavia, sekä antavat monipuolisia ja näyttäviä vaihtoehtoja edulliseen hintaan. Yleisimmät käyttökohteet kivikorirakenteille ovat meluvallit, tukimuurit, viheralueet jne., mutta ainoastaan oma mielikuvitus on rajana käyttömahdollisuuksille. Kivikorirakenne on itsessään salaojittava, joustava ja luja rakenne, joka kestää pitkään.

Materiaalin toimitus

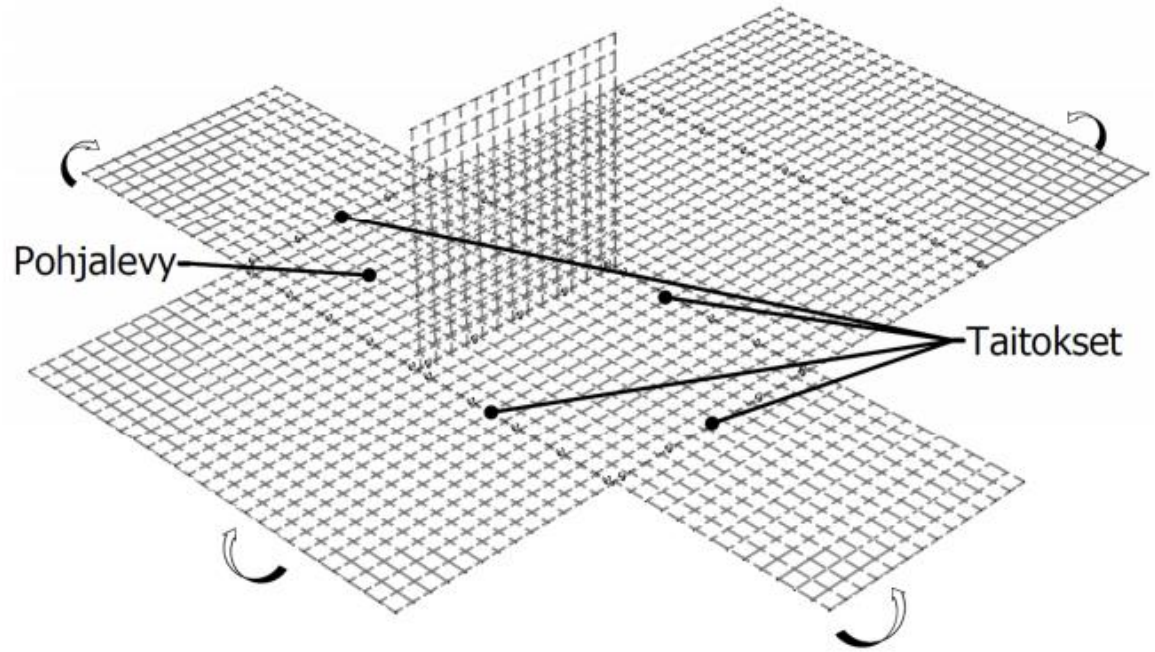
Kivikorit toimitetaan työmaille joko saumakasattuina tai verkkolaattoina sopimuksen mukaan. Saumakasatut korit kuljetetaan kokoon taitettuina ja verkkolaatat lavoille pakattuina rakennuspaikalle, jossa asiakas kokoa ja täyttää kivikorit kiviaineksella. Toimitukseen voi halutessaan lisäksi tilata saumojen kiinnittämiseen tulevia sidontalenkkejä sekä myös tukilankoja.

Kokoaminen

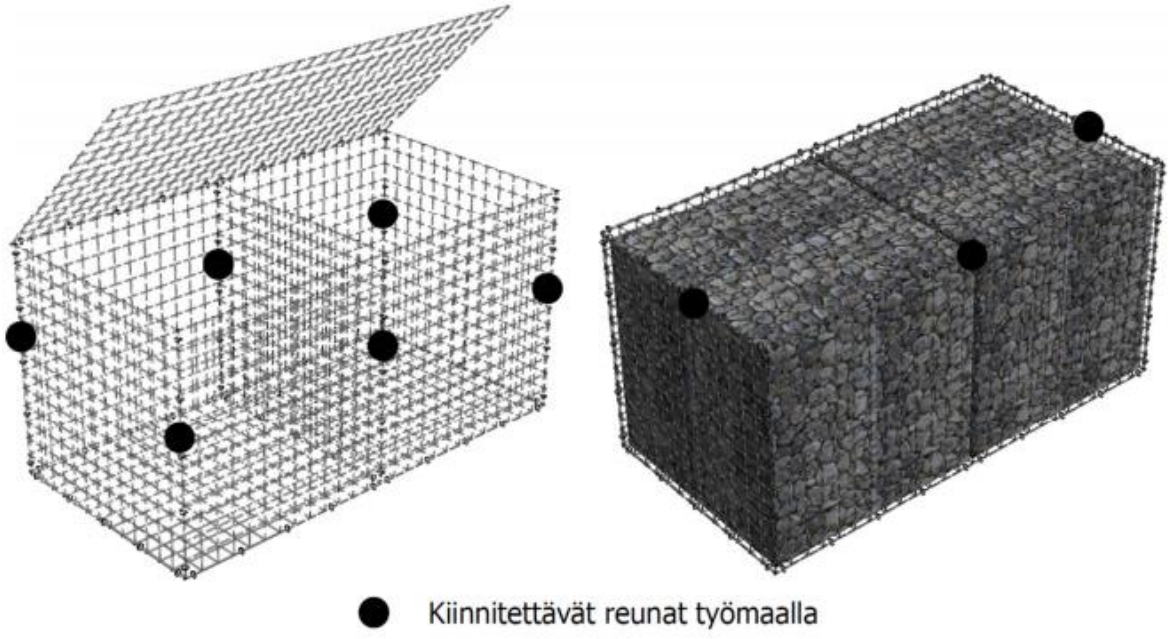
Kivikorit kootaan työmaalla asennusohjeen sekä kohteen suunnitelmien mukaisesti. Yleisesti asennusryhmään kuuluu vähintään kaksi rakentajaa sekä kaivinkone.

Kivikorin kokoaminen

Kivikori kootaan alla olevien kuvien mukaisesti:



Kuva 1. Kivikorin kasaaminen



Kuva 2 Kivikorin kiinnikeiden paikat

Verkkojen liitoksiin käytetään yleensä esikäsiteltyjä Spenax –lenkkejä, joita ovat saatavilla sinkittynä, Galmac-pinnoitteella ja ruostumattomana. Suosituksena on valita yhtenäinen pinnoitus verkoille ja Spenax – lenkeille.



Kuva 3 Spenax - lenkki



Kuva 4 Puristettu Spenax - lenkki



Kokoa korit lopullisesti Spenax -lenkeillä vähintään joka kolmannesta lankavälistä (suositus joka toisesta lankavälistä). Vierekkäiset ja päällekkäin asennettavat korit on hyvä kiinnittää toisiinsa.

Työkalut

Spenax –lenkkien kiinnittämiseen käytetään siihen tarkoitukseen saatavilla olevia työkaluja. Paineilmakäyttöinen Spenax –lenkkien sidontalaite on yleisin ja tehokkain tapa koota kivikorirakenteet. Paineilmakäyttöisen laitteen edellyttämä paine on 6-7 bar, jotta se toimisi parhaiten. Paineilmaletkun maksimihalkaisija on 10 mm ja letkun pituus maksimissaan 30 m. Ennen laitteen käyttämistä, on huolehdittava siitä, että se on öljytty paineilmatyökaluille tarkoitetulla öljyllä. Tämän lisäksi on myös olemassa muita työkaluja kuten käsipihdit ja käsikäyttöiset Spenax –lenkkien sidontalaitteet. Meiltä voit joko ostaa tai vuokrata paineilmakäyttöisen Spenax –lenkkien sidontalaitteen.

Tukilanka

Tukilankoja suositellaan käytettävän ja niiden suositeltava määrä on väh. 5 kpl / m^3.



Kuva 6 Tukilanka

Maaperän valmistelu

Kivikorirakenteiden rakentamispaikan maapohjan tulee olla geotekniikan suunnittelijan suunnittelema, jotta maapohjasta tulee riittävän tukeva kivikorirakenteiden rakentamista varten.

Pidätämme oikeuden muutoksiin.