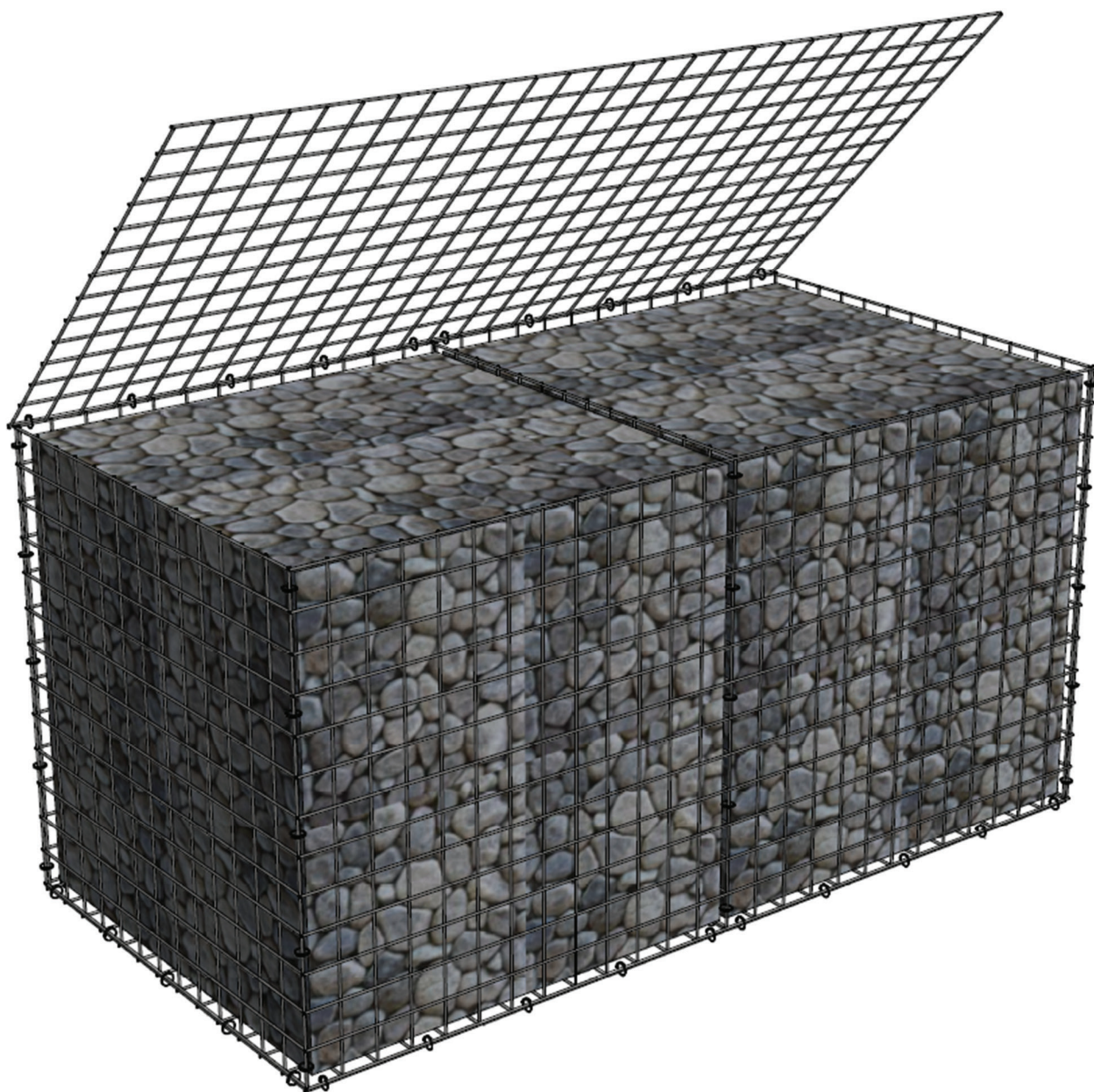




eg-trading oy

Kivikorit

Asennusohje

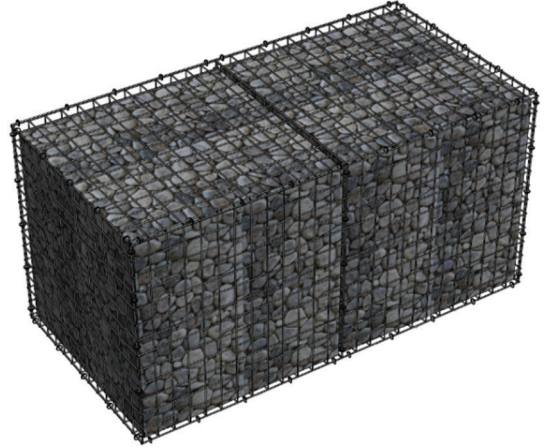


eg-trading oy

Västanbyntie 31, 10600 Tammissaari
+358 (0)9 298 9924, info@eg-trading.fi

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

Kivikorit valmistetaan aina 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

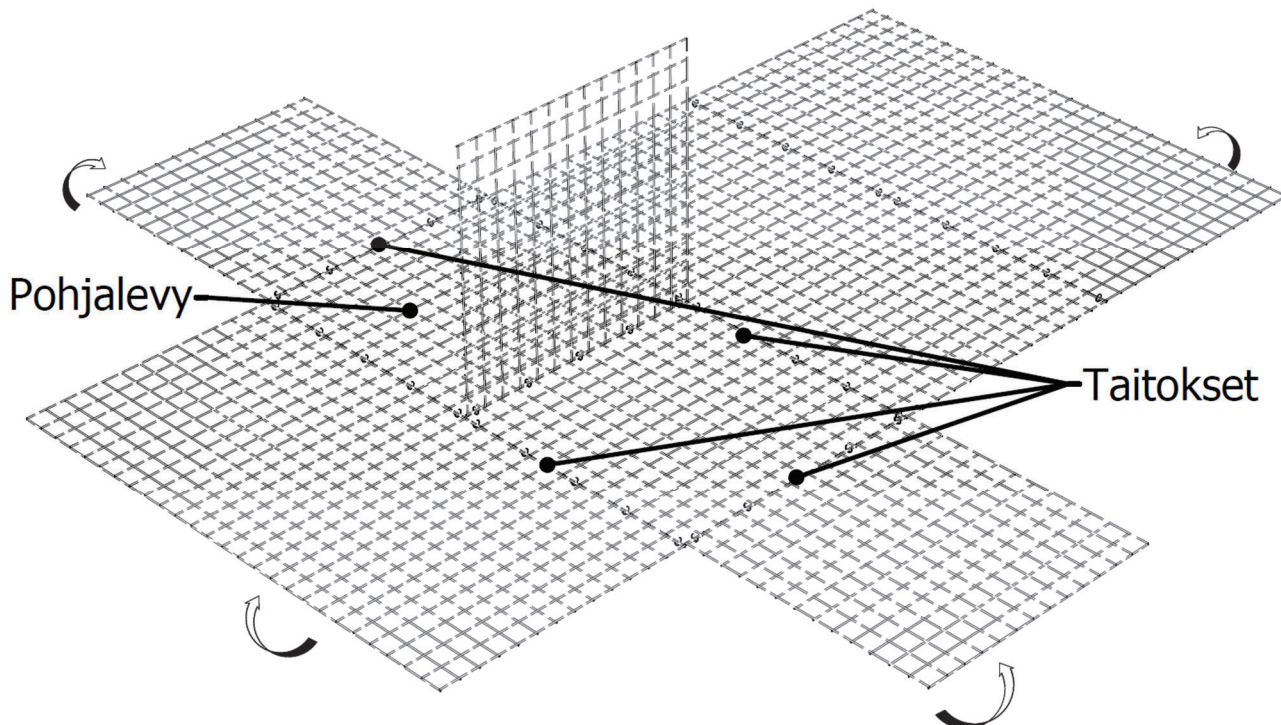
Kivikorit toimitetaan työmaille joko saumakasattuina tai verkkolaattoina sopimuksen mukaan. Saumakasatut korit kuljetetaan kokoon taitettuina ja verkkolaatat lavoille pakattuina rakennuspaikalle, jossa asiakas kokoa ja täyttää kiviaineksella. Toimitukseen voi halutessaan lisäksi tilata saumojen kiinnittämiseen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

Kokoaminen

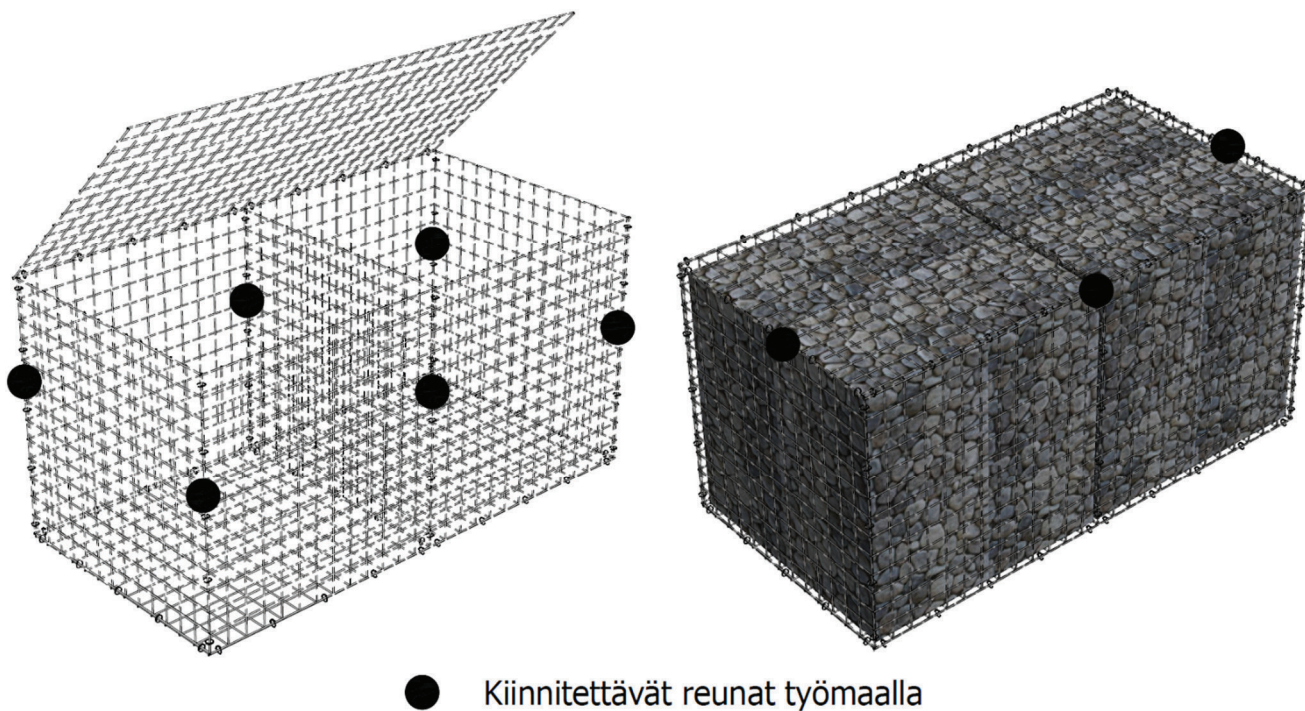
Kivikorit kootaan työmaalla asennusohjeen sekä kohteen suunnitelmien mukaisesti. Yleisesti asennusryhmään kuuluu vähintään kaksi rakentajaa sekä kaivinkone.

Kivikorin kokoaminen

Kivikori kootaan alla olevien kuvien mukaisesti:

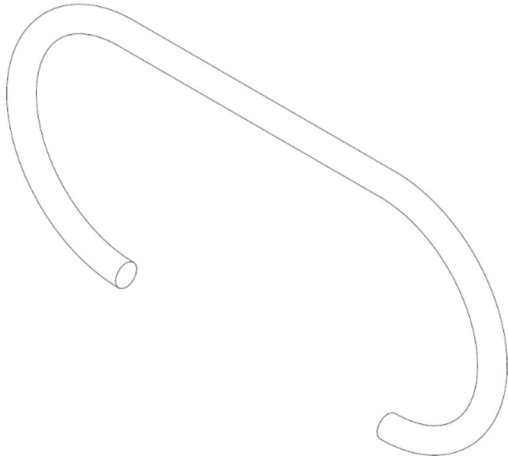


Kuva 1. Kivikorin kasaaminen

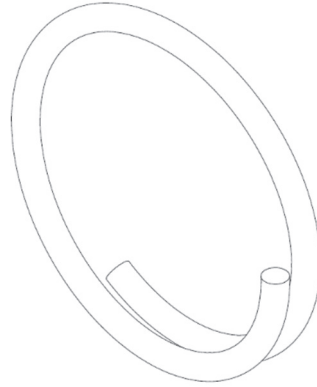


Kuva 2 Kivikorin kiinnikkeiden paikat

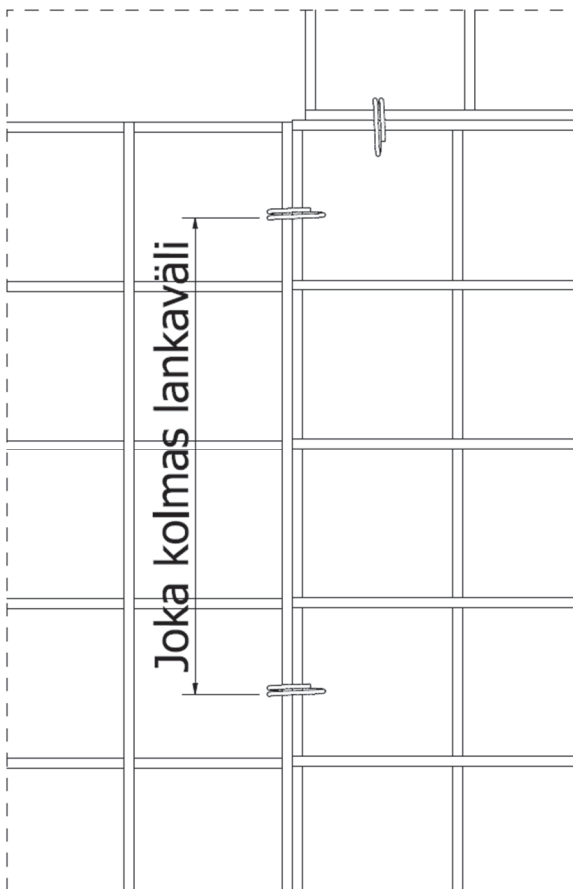
Verkkojen liitoksiin käytetään esikäsiteltyjä Spenax – lenkkejä, jotka ovat saatavilla sinkittynä, Galmac-pinnoitteella ja ruostumattomana. Suosituksena on valita yhtenäinen pinnoitus verkoille ja Spenax – lenkeille.



Kuva 3 Spenax - lenkki



Kuva 4 Puristettu Spenax - lenkki



Kuva 5 Verkot liitetään yhteen Spenax - lenkeillä joka kolmanteen lankaväliin

Työkalut

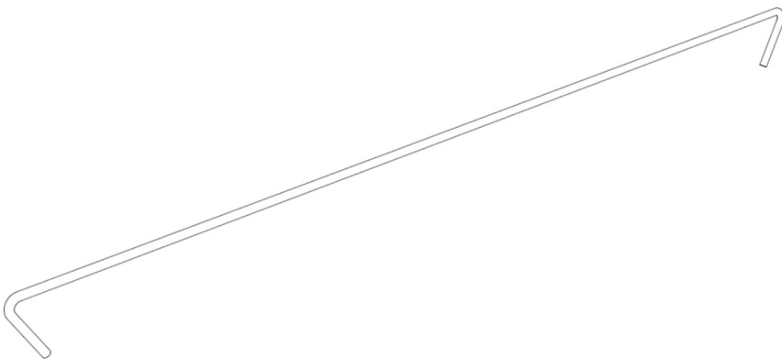
Spenax – lenkkien kiinnittämiseen käytetään siihen tarkoitukseen saatavilla olevia työkaluja. Paineilmakäyttöinen Spenax – lenkkien sidontalaite on yleisin ja tehokkain tapa koota kivikorirakenteet.

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 tarkoitettulla öljyllä.

Tämän lisäksi on myös olemassa muita työkaluja kuten käsipihdit ja käsikäyttöiset Spenax – lenkkien sidontalaitteet.

Tukilanka

Tukilankoja suositellaan käytettävän ja niiden suositeltava määrä on väh. 5 kpl / m³.



Kuva 6 Tukilanka

Maaperän valmistelu

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

Pidätämme oikeuden muutoksiin.