

Kivikorit



Kivikoreja käytetään maarakentamiseen estämään maa-ainesten valumia, mutta myös muureina ja arkkitehtonisena ratkaisuna antamaan erityisilmettä niin ulkona kuin sisällä.

Kivikorien suurimmat edut ovat rakenteen edullisuus, asennuksen helppous ja nopeus, sekä käyttökohteiden monipuolisuus ja näyttävä ulkonäkö.

Käyttökohteet

Kivikorit ovat hyvin monipuolisia ja käyttökohteita on lukuisia, tässä muutama esimerkki:

- Piha-alueiden rajaaminen, korkeuserojen muotoilu
- Tie- ja rautatierakenteissa luiskien muotoilu ja tukeminen
- Meluvallit
- Teräsputkisiltojen ja teräsrumpujen päätyrakenteet
- Vesirakenteet, kanavat, laiturit, tulvapenkereet ja rannan muotoilu
- Viheralueet
- Tukimuurit
- Aitarakenteet
- Eroosiosuojarakenteet

Uutuutena kivikorit Corten-teräksestä!

Lanka ruostuu ajan myötä, luoden pinnalle suojaavan oksidikerroksen, joka suojaa terästä korroosiolta.

Edut

- Monipuolinen
- Lujaa rakenne
- Näyttävä, täyttämällä koreja erivärisillä kivillä voidaan luoda erilaisia kuvioita
- Joustava rakenne
- Pitkäikäinen ratkaisu
- Helppo ja nopea asentaa
- Rakenne itseään salaojittava
- Hinnaltaan kilpailukykyinen



Korikoko mm	Lanka ø mm	Paino kg	Jako c/c mm	Varastotuote
Kuumasinkitty				
2000 x 1000 x 1000	5	50	76,6 x 76,6	x
1000 x 1000 x 1000	5	28	76,6 x 76,6	x
2000 x 1000 x 540	5	32	76,6 x 76,6	x
1000 x 1000 x 540	5	19	76,6 x 76,6	x
2000 x 1000 x 1000	6	74	76,6 x 76,6	
1000 x 1000 x 1000	6	40,3	76,6 x 76,6	
2000 x 1000 x 540	6	50	76,6 x 76,6	
1000 x 1000 x 540	6	29	76,6 x 76,6	
Corten				
2000 x 1000 x 1000	5	46,8	76,6 x 76,6	



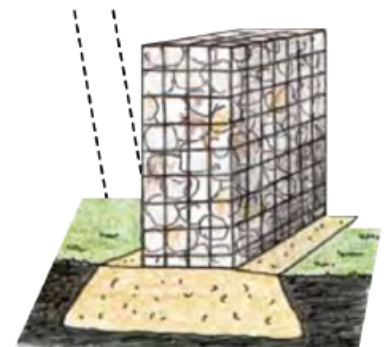
Asennus lyhyesti

Kivikorit kootaan asennuspaikalla työmaan suunnitelmien mukaiseen rakenteeseen. Korit toimitetaan elementteinä työmaalle, jossa ne kasataan ohjeiden mukaisesti Spenax-lenkeillä (ks. erillinen asennusohje).

Kivikorimuurin alla tulisi aina olla vähintään 30 cm pakattua kantavan kerroksen soraa. Tämä vaatii kuitenkin että alapohja on kovaa maata. Itsenäinen kivikorimuri voidaan rakentaa korkeintaan 180 cm korkeaksi. Suositellaan että ensimmäiset 20 cm kaivetaan maahan. Pystysuora maa ja muuri erotetaan toisistaan geotekstiilillä. Maapaineisella muurilla tulee aina olla salaojitus muurin takana.

Paino on ennen kaikkea se, joka pitää kivikorit paikoillaan. Periaatteessa mitä tahansa voidaan käyttää täyttömateriaalina, mutta maapaineiset muurit sekä yli 1 m korkeat muurit tulee aina täyttää kivillä. Isot kivet ovat yleensä vaikeampia pakata siististi koreihin kuin pienet kivet. Helpoin käsiteltävä on 100-200 mm kivikoko. Korien ulkopintojen näyttävän ja laadukkaan lopputuloksen varmistamiseksi ne tulisi latoa käsin.

Pohjustus 15-20 cm
leveämpi kuin kivikori



Min. 30 cm pakattua
soraä kestävän olevan
maan päälle

Geotekstiili



Max.
maapaine
100 cm

Salaojitus

Min. 30 cm pakattua
soraä kestävän olevan
maan päälle

Uusi innovaatio, jolla voidaan luoda vihreitä seiniä - Gabion blankets !



Greenfix on laajentanut tuotevalikoimaansa sisältämään peiteratkaisun verkkokoreille - uusi innovaatio jolla voidaan luoda vihreitä seiniä!

Pelkät kivikorit saattavat näyttää liian yksinkertaisilta tai liian jyviltä. Gabion blanketsien avulla koreihin voidaan tehdä helposti istutuksia ja kasvipeite. Helppo tapa saada vihreä pinta on istuttaa kiipeileviä kasveja korien edustalle. Tämä menetelmä sopii hyvin korkeille verkkokoriseinille, koska kasvit käyttävät Gabion blanketsia ja korin verkkoa apuna kiipeilyssä. Gabion blankets pitää pintamaan paikallaan, ja näin voidaan luoda porrastettuja verkkoseiniä joille voidaan istuttaa myös pensaita, kasveja ja kukkia.

Lisätietoja löydät
verkkosivuiltamme
www.eg-trading.fi

eg
eg-trading oy

