

ERGO HOLDS Kiipeilykivet Asennusohjeet

Näillä kiipeilykivillä ja ohjeilla on helppo rakentaa lapsille ensimmäinen kiipeilyseinä turvallisesti.

Kiipeilykivet voidaan asentaa sekä sisä- että ulkotiloihin, kunhan alustana on tukeva puuseinä. Kiipeilykivet voidaan asentaa myös betoniseinään muovitulppien (proppujen) avulla. Emme suosittele asennusta suoraan kipsilevyseiniin. Niissä tapauksissa suosittelemme ensin 12 mm vanerilevyn kiinnittämistä seinään ja kiipeilykivien ruuvaamista kiinni vanerilevyyn.

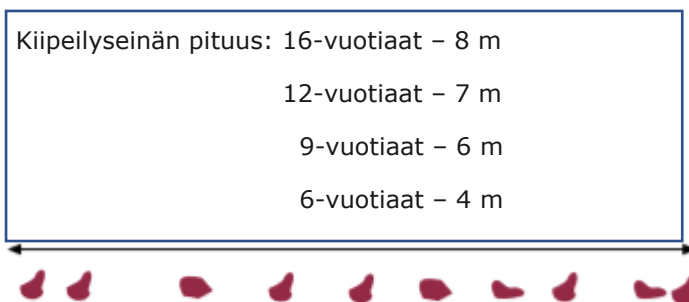
Kivissä on kaksi 5 mm reikää ruuveille turvallista kiinnitystä varten ja niiden pyörimisen estämiseksi. Joissakin tapauksissa täytyy ensin esiporata alustaan reikä, johon sopivan kiinnitysruuvin saa ruuvattua.

Pakkaus ei sisällä asennusruuveja. Oikeanlaisia ruuveja on saatavissa kaikista rautakaupoista.

Suositlemme seuraavia ruuveja:

Puuseinä – puuruuvi 4,5 x 45
Kevytbetoni – kevytbetoniproppu + puuruuvi 4,5 x 45
Betoni – proppu + puuruuvi 4,5 x 45
Lastulevy – lastulevyn ankkuriruuvi + 10 x M5
Reikätiili – proppu + puuruuvi 4,5 x 45

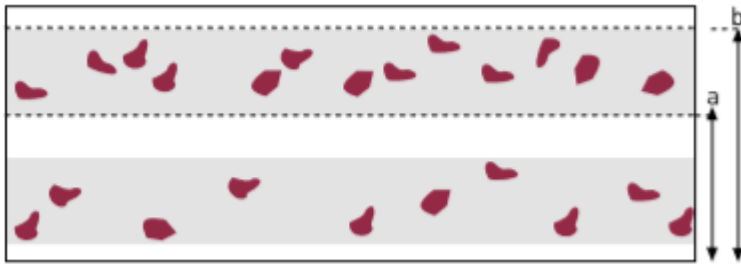
1. Valitse 23 kivistä 10 kpl, jotka asennetaan askelkiviksi ja laita ne riviin tasaisin välein koko seinän pituudelta.



2. Ruuvaa askelkivet kiinni. Vaihtelee etäisyyttä ja korkeutta turvarajojen 10 – 60 cm sisällä.

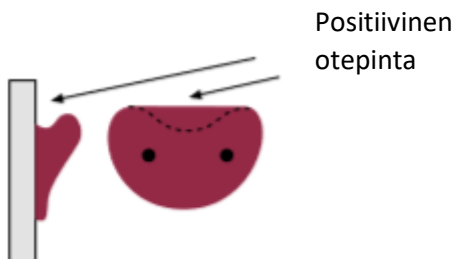


3. Aseta sen jälkeen loput kivet tasaisesti koko seinän pituudelta. Ruuvaa kivet kiinni samalla tavalla kuin askelkivetkin. Vaihtele otteiden korkeutta ikäluokan suositusten sisällä.



Korkeus (a ja b) lattiasta:	16-vuotiaat	130-220 cm
	12-vuotiaat	120-200 cm
	9-vuotiaat	100-170 cm
	6-vuotiaat	100-150 cm

4. Vaihtelua kiipeilyyn saa vaihtelemalla otteen asentoa. Helpointa on kiinnittää kivet positiivinen otepinta ylöspäin. Vaikeustason vaihtelemiseksi kiviä voi kääntää eri asentoihin.



5. Nyt on kiipeilyseinä valmis käyttöön. Jos jokin osa on liian vaikea, kokeile kääntää sitä tai vaihtaa paikkaa jonkun toisen osan kanssa

Turvallisuus

Asenna kiipeilykivet ohjeiden mukaisesti turvallisen horisontaalisen kiipeilyn varmistamiseksi. Äärimmäisen huolimattoman käsittelyn seurauksena kiviin voi tulla halkeamia tai niistä voi irrota palasia. Tällaiset vaurioituneet kivet on heti vaihdettava uusiin.

