

*Secugrid<sup>®</sup> & Combigrid<sup>®</sup>*

*Nurodymai montavimui. Pagrindo sutvirtinimo būdai*

# 1. APIMTIS

Ši montavimo instrukcija galioja visiems pagrindo tvirtinimui naudojamiems „Secugrid®/Combigrid®“ geotinklams. Joje pateikiama išsami informacija apie geotinklo gavimą, sandėliavimą ir tvarkymą, geotinklo montavimą ir užpildo klojimą.

## 2. TAIKYMO SRITYS

Ši instrukcija tinka geotinklų įrengimui skirto pagrindo sutvirtinimui, įskaitant:

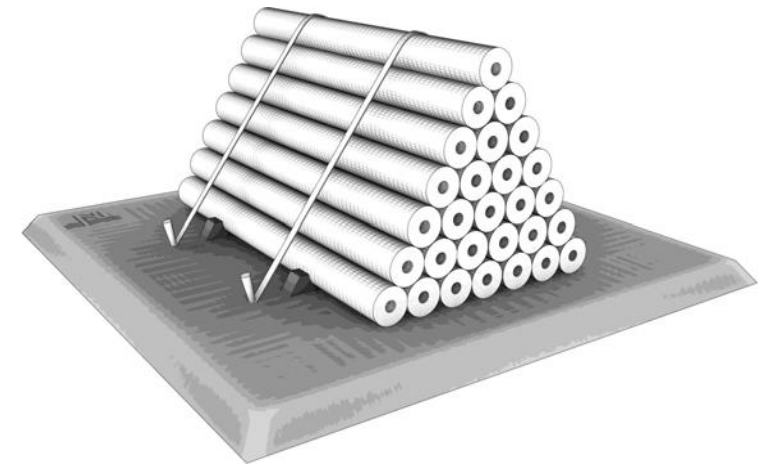
- neasfaltuotus kelius ir (arba) vėliau asfaltuotus kelius;
- automobilių stovėjimo aikštes, neasfaltuotas ir (arba) vėliau asfaltuotas;
- sandėliavimo aikštelių teritorijų stabilizavimui ir įvairios krypties eismo zonoms;
- sutvirtinimus virš vietovių, kuriose yra nusėdimo rizika;
- Panašiems taikymams.

### 3. PRIĖMIMAS, SAUGOJIMAS IR TVARKYMAS

Patikrinama, ar gautos geotinklo juostos atitinka projektui reikalingą tipą, klasę ar paskirtį, kaip apibrėžta projekto dokumentuose. Medžiaga turi būti aiškiai pažymėta ir geros būklės, kol ją priima įrengimo rangovas.

Geotinklai gabenami ir sandėliuojami ritiniais ir gali būti sukrauti vienas ant kito, bet ne aukščiau kaip septyni ritiniai. Jei jie laikomi ant žemės, pirmiausia turi būti uždengiami brezentu, tokiu būdu apsaugant ritinius nuo purvo surinkimo iš statybvietsės. Apsaugai nuo oro sąlygų skirtu brezentu turi būti uždengtos medžiagos, laikomos vietoje ilgiau nei du mėnesius.

Geotinklai gali būti klojami rankiniu būdu arba naudojant mechanizuotą įrangą. Geotinklo ritinių briaunos gali būti aštrios, todėl siekiant išvengti sužalojimų nešant ir dedant rankomis, patariama mūvėti pirštines. Galima naudoti mechanizuotą įrangą, jei ji šio proceso metu nepažeidžia geotinklo.

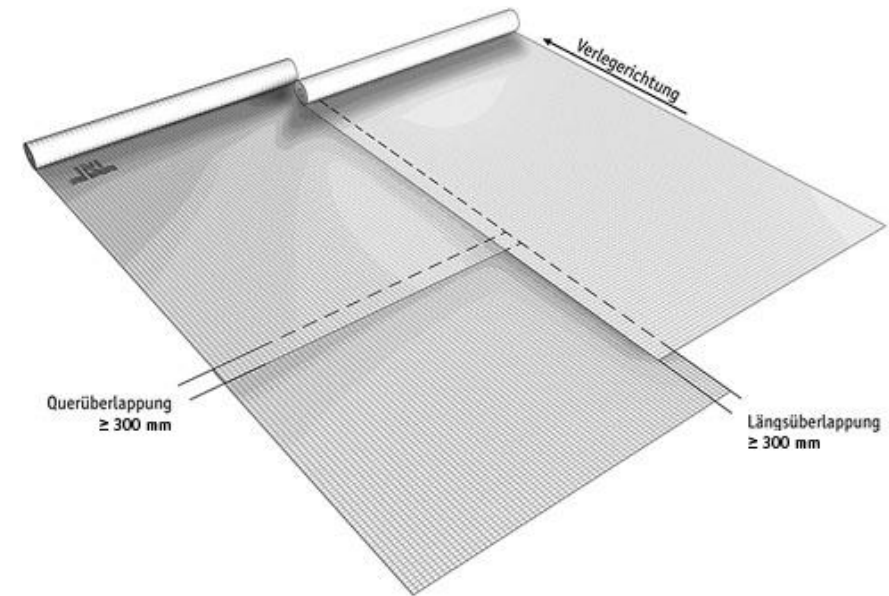


## 4. SECUGRID® KLOJIMAS

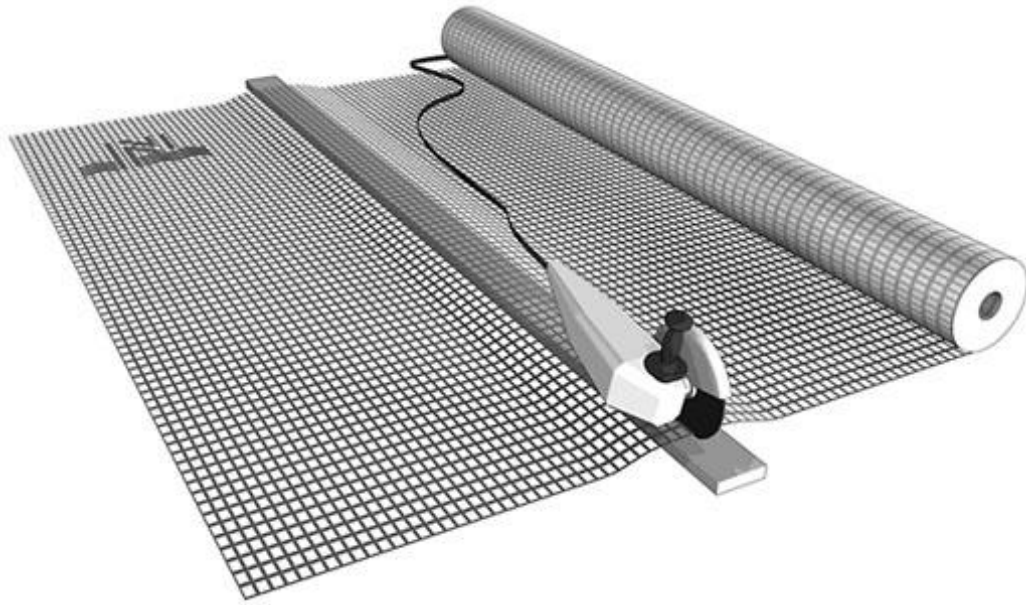
Prieš klojant, žemės paviršius turi būti paruoštas taip, kad jis būtų lygus ir vienodas, o tam tikslui turi būti atliktas tinkamas valymas ir iškirtimas. Gali prireikti papildomo paruošimo, kaip nurodyta projekto dokumentuose.

Geotinklas klojamas projekto planuose ir specifikacijose nurodytoje vietoje ir kryptimi. Geotinklas klojamas lygiai ir glotniai ant paruošto pagrindo. Visos raukšlės ir klostės turi būti pašalintos. Prireikus geotinklas gali būti iš anksto įtemptas, tokiu būdu pašalinant laisvumą.

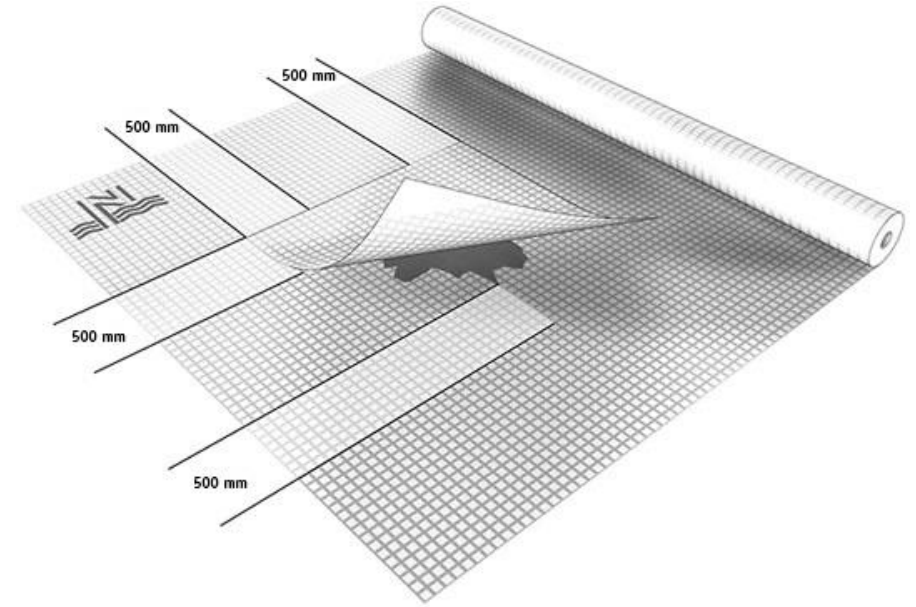
Geotinklas turi būti ne mažiau kaip 300 mm persidengęs gretimomis ir išilginėmis kryptimis arba sujungtas taip, kaip nurodyta projekto planuose. Montavimas ant minkšto pagrindo gali reikalauti didesnio persidengimo arba gretimų ritinių sujungimo naudojant kabelių sujungimus ar kitą tinkamą įtaisą geotinklo vietai ir krypčiai išlaikyti užpildymo metu. Daugiau nurodymų šiuo klausimu rasite projekto planuose ir specifikacijose.



## 4. SECUGRID® KLOJIMAS



Secugrid® pjaustymas (pvz.,  
elektriniu besisukančiu disku)



Pažeistų vietų remontas

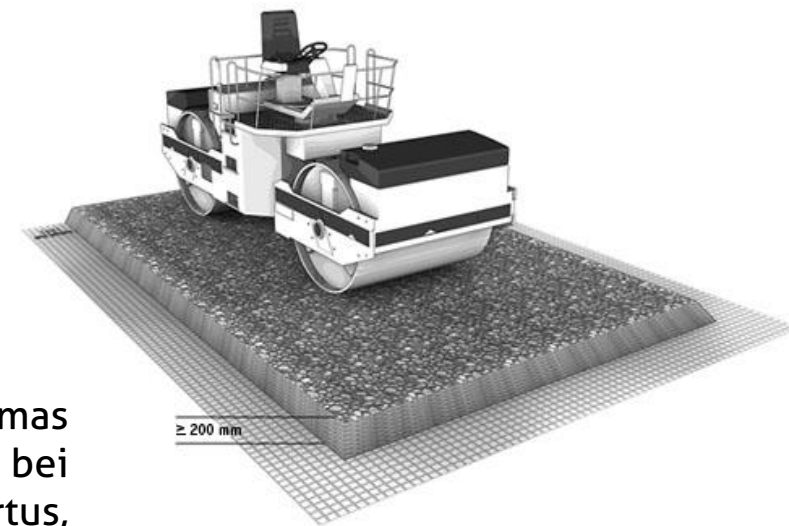
## 5. UŽPILDO KLOJIMAS IR SUTANKINIMAS

Prieš užpildant geotinklą, sertifikuotas inspektorius patikrina, ar geotinklas padėtas tinkamoje vietoje ir ar jis nebuvo pažeistas klojimo metu. Pažeistas geotinklas, jei taip nustatė inžinierius, turi būti nedelsiant sutaisytas, pakeičiant jį nauju arba užtaisant, tinkamai uždengiant pažeistą plotą. Dėl papildomų reikalavimų pasitarkite su inžinieriumi.



Paprastai granuliuotas užpildas naudojamas pagrindo sutvirtinimui. Visais atvejais naudojamas užpildas turi būti toks, kaip reikalaujama specifikacijose, ir turi būti atitinkamai supiltas bei sutankintas. Jei rekomendacijos nepateiktos, tankinimas atliekamas pagal minimalius standartus, nustatytus atitinkamose vietos nurodymuose.

Paprastai statybos transporto priemonėms neleidžiama važiuoti tiesiai ant geotinklo. Pagrindas arba pagrindo sluoksnis turi būti paklotas taip, kad prieš pradedant važiuoti transporto priemonėmis jis būtų ne plonesnis kaip 200 mm. Tiesiai ant tvirto pagrindo pakloto geotinklo gali būti leidžiama važiuoti transporto priemonėmis su guminėmis padangomis, jei nereikia apsisukti ar staigiai sustoti ir yra važiuojama nedideliu greičiu. Prieš tai rangovas turi gauti atsakingo inžinieriaus leidimą. Bet kokios užpylimo metu susidariusios provėžos turi būti nedelsiant užtaisomos.



## Kontaktai:

Brasta Build, UAB

Palemono g. 7b, Kaunas LT-52158, Lietuva

Telefono nr.: [+370 37 45 70 21](tel:+37037457021)

El. paštas: [uzsakymai@brastabuild.com](mailto:uzsakymai@brastabuild.com)

