

Ohjeet käsittelyä ja asennusta varten

Varastointi ja käsittely

- Rullat on pakattu kosteussuojattuihin muovipakkauksiin. Pakkauksen molemmissa päissä on merkintä, josta ilmenee suojageotekstiilirullan tyyppi ja koko.
- Yksi rulla painaa n. 300-400 kg. Rullien käsittelyssä on noudatettava erityistä varovaisuutta. Rullien purkaminen tapahtuu esimerkiksi trukkiin asennettavalla purkuputkella tai asennuspuomia käyttäen. Trukkipiikeillä sivulta purettaessa on noudatettava erityistä varovaisuutta. Piikkejä ei saa työntää rullien väliin, vaan rullat on työnnettävä käsin piikeille.
- Kun rulla on saatu ulos autosta, se tulee varastoida mahdollisimman kuivaan varastopaikkaan irti maasta ja sateelta suojattuna. Huolimaton purkaminen voi aiheuttaa rullan ytimen hajoamisen, jolloin materiaalin levitys vaikeutuu.
- Rullien suojaaminen kosteudelta on erityisen tärkeää, sillä kastuessaan materiaali painaa moninkertaisesti kuivapainoon verrattuna tehden käsittelyn ja asentamisen työmaalla erittäin vaikeaksi.

Asennus

- Suojageotekstiilillä suojattavan geomembraanin pinnan tulee olla täysin puhdas kivistä yms. epäpuhtauksista. Kaikki epäpuhtaudet on poistettava ennen suojageotekstiilin asennusta.
- Suojamuovi poistetaan pakkauksesta vasta juuri ennen asennusta.
- Ennen asennusta tarkistetaan, että suojageotekstiilin pintaan ei ole tarttunut kiviä tai muita epäpuhtauksia, jotka voivat jäädä geomembraanin ja suojageotekstiilin väliin.
- Secutex-suojageotekstiili levitetään käyttämällä levityspotkea ja levitykseen soveltuvaa konetta tai käsin työntämällä. Työturvallisuuden takia rullia ei saa luiskissa päästää vapaasti valumaan alas.
- Mattojen saumaus tapahtuu limittämällä. Limityspituus on kohteesta riippuen yleensä 10-50 cm sekä pituus- että poikkisuunnassa. Normaalisti minimilimitys on vähintään 30 cm silloin kun geotekstiiliä ei "heftata" saumoistaan. Heftatessa ala- ja yläpuolisen geotekstiilin väli kuumennetaan kuumailmapuhaltimella ja painetaan kankaat yhteen.

Suojageotekstiilin päällä liikkuminen

- Lopullisessa rakenteessa suojageotekstiilin päällä olevan peittokerroksen pitää olla riittävän paksu ennen liikennöintiä. Pelkän suojageotekstiilin päällä ei saa liikkua työkoneilla.