

ECOSurface

**Kierrätysmateriaalista valmistettu kustannustehokas
turva-alusta ja eroosiopinnoite**



Kontrulankaari 2023

ECOSurface

Turvallinen ja saumaton kumipinnoite. Kumirouhe on kierrätystuote ja värjätty 100% maaväreillä.

Ecosurface turva-alusta ja eroosiopinnoite on monikäyttöinen tuote uusille ja vanhoille leikki- ja liikuntapaikoille. Tuotteella voidaan helposti korjata vanhoja leikkipaikkoja kustannustehokkaasti poistamatta vanhoja alustoja.



Korkeasaari, Helsinki

Vahva pinta voidaan asentaa lähes millaisen alustan ja kallistuksen päälle tahansa ilman suuria pohjatöitä, esim. ruoholle, mullalle, pihakiveykselle, murskeelle ja betonille sekä vanhojen turva-alustojen päälle.



Korkeasaari, Helsinki

Ecosurface pinnoite sopii myös metsämaisiin ja herkille alueille. Valikoimasta löytyy luonnollisia väri vaihtoehtoja, joita voidaan sekoittaa ja luoda erilaisia graafisia muotoja.



Tuotteen turvallisuus ja käyttöominaisuudet on testattu ja sertifioitu Englannin ja Euroopan standardien mukaisesti: EN1177 & EN7188. Tuote on hyväksytty kaikilla leikkikentillä ja erilaisissa maan- ja viherrakennuskohteissa. Ecosurface on paloturvallinen tuote ja sitä voidaan käyttää myös sisätiloissa.

Vuosaaren koulu, Helsinki

Runar Schildtin puisto, Helsinki

Käyttökohteet

Turva-alusta leikki- ja liikuntapaikoille

Ecosurface on pitkän elinkaarensa ja optimoidun kerrospaksuutensa ansiosta kustannustehokas ratkaisu leikki- ja liikuntapaikoille. Hyvin eroosiota kestävä pinnoite on pääsääntöisesti huoltovapaa vähintään 10 vuotta.

Kumirouhe maakatteenä

Tuotetta voidaan asentaa myös suoraan kasvien tai puiden ympärille esim. istutusten alustoille tavallisen maakatteen tapaan. Ecosurface ei painu eikä maadu, eikä se leviä tuulen mukana. Sitä ei tarvitse myöskään haravoida tai lisätä materiaalia. Ecosurface ehkäisee rikkaruohoja, hometta sekä sieniä.



Kiinteä pinnoite eroosiosuojana

Tuotetta voidaan käyttää lisäksi eroosiopinnoitteena esim. kulku- ja ajoväylille, kovan kulutuksen alueille, koirien ulkoilutarhoissa jne. Tuotteella voidaan tehdä rinneliukuja ja erikoismuotoja. Huokoisena ja pitävänä materiaalina soveltuu erinomaisesti turvallisille käyskentelyalueille.



Skeittiparkki, Salo



Kriittinen putoamiskorkeus (HIC)

kerrospaksuus eri pohjarakenteilla	Tulos
30 mm Ecosurface alustana pintamaa/kivituhka	1,7 m
40 mm Ecosurface alustana ruohopinta	2,4 m
50 mm Ecosurface alustana ruohopinta	2,9 m
60 mm Ecosurface alustana ruohopinta	3,5 m
40 mm Ecosurface alustana 150 mm kevyesti tiivistetty täyttömaa	2,7 m
40 mm Ecosurface alustana tiivistetty kivimurske	1,8 m
50 mm Ecosurface alustana tiivistetty kivimurske	2,1 m
50 mm Ecosurface alustana betoni	1,6 m
50 mm Ecosurface alustana betonilaatta, jonka päällä 50 mm kumirouhe	3,4 m

Valikoitu kierrätyskumiaines takaa laadukkaan kumirouheen

Tuote on valmistettu kierrätetystä täyskumiaineksesta

(ei paineilmarenkaita) ja voidaan kierrättää uudelleen esim. kumpareen täyttömateriaalina tai käyttää energiaksi palavana sekajätteenä. Tuote asettuu saumattomasti luonnon ja kasvien yhteyteen.

Mäntysalon päiväkot, Klaukkala



Erityisesti tähän tarkoitukseen kehitetty PU-liima-aine

toimii vahvana sidosaineena kuitujen kanssa. Materiaalit muodostavat joustavan ja vahvan pinnan. Kuitu- ja kiinniteainemassa voidaan helposti levittää lastalla toivottuun paksuuteen. Hakemainen materiaali muodostaa kestävä ja yhtenäisen pinnan eikä tarvitse kantavaa pohjaa. Pohjamaan tulee olla salaojitettu.

Tuote on värjätty aidoilla UV-valoa kestäväillä maaväreillä.

Kiinniteaine muuttaa hieman kokonaistuotteen sävyä, muutamalla asteella. Tuotteella on viiden vuoden takuu värin pysyvyydelle.

- ✓ Kierrätystuote
- ✓ Paloturvallinen
- ✓ Kustannustehokas
- ✓ Sopii erilaisten alustojen päälle
- ✓ Muotojen valaminen mahdollista
- ✓ Sopii jyrkkiin kallistuksiin
- ✓ Voidaan valaa hankalillekin alueille
- ✓ Vähemmän kiinniteainetta kuin muissa raevuluissa
- ✓ Vettä läpäisevä pinta toimii hulesiratkaisuna
- ✓ Hävittäminen helppoa ja halpaa
- ✓ Tarve pienemmälle materiaalmäärälle suurissa pudostuskorkeuksissa
- ✓ Pohjarakenteita ei tarvitse vaihtaa
- ✓ Sopii myös sisätiloihin
- ✓ Materiaalin rakenne itseään kantava
- ✓ Kulumakohtia voidaan korjata helposti ja edullisesti ilman alustanvaihtoa
- ✓ Vanhojen leikki- ja liikuntapaikkojen korjaus voidaan toteuttaa valamalla vanhojen pinnoitteiden päälle

- ✓ Asiakaspalvelustamme saat nopeasti vastauksen tarjouspyyntöihin sekä teknisiin ja asennukseen liittyviin kysymyksiin.
- ✓ Hyödynnä asiantuntijamme asennuskohteissasi: asennuspaikan ongelmien analysointi, suunnittelu ja laadunvalvonta.
- ✓ Tarjoamme tuotteen asennuspalvelua ja -koulutusta



Lisätietoja tuotteesta löydät verkkosivuiltamme:
www.eg-trading.fi