FF-GRAVEL

FF-GRAVEL on 100-prosenttisesti kierrätyslasista valmistettu vaahtolasimurske. Se on monikäyttöinen kevenne, joka toimii samassa rakenteessa myös eristävänä kerroksena ja oikein mitoitettuna kapillaarikatkona. Kevyt ja huokoinen materiaali soveltuu rakennus- ja infrakohteisiin, joissa halutaan vähentää maapohjaan tai alapuolisiin rakenteisiin kohdistuvaa kuormitusta.

Materiaali:

Vaahtolasimurske, joka valmistetaan 100-prosenttisesti kierrätetystä keräyslasista.
Epäorgaaninen ja inertti materiaali, joka ei lahoa, syövy eikä houkuttele jyrsijöitä tai tuhoeläimiä.

Raekoot ja pakkaukset:

Vakiotuotteen raekoko 4–20 mm
Pakkauskoot 50 l (piensäkki) ja1000 l (suursäkki)

Ominaisuudet:

Tiheys noin 150–250 kg/m³
Paloluokka A1
Kitkakulma noin 45°
Hyvä puristuslujuus ja kantavuus tiivistämisen jälkeen
Huokoinen raerakenne muodostaa eristävän kerroksen
Kulmikkaat rakeet lukittuvat toisiinsa ja parantavat täytön stabiliteettia
Oikein mitoitettuna toimii kapillaarikatkona ja estää kosteuden nousemista maaperästä rakenteisiin

Käyttökohteet:

Maavaraiset alapohjat ja rossipohjien korjaukset.
Perustusten ympärystäytöt sekä viher- ja piharakentaminen.
Saneeraus- ja korjausrakentamisen kevennystäytöt.
Katot ja välipohjat, joissa tarvitaan kevyttä täyttöä.
Putkikaivannot, tiet, kadut ja muut infrarakenteet.
Heikosti kantavat maapohjat ja kohteet, joissa raskaita maa-aineksia korvataan kevyemmällä täytöllä.
Urheilukentät ja muut pinta- ja aluerakenteet.

Suunnittelu ja asentaminen:

Täyttökerroksen paksuus, tiivistys ja rakenteellinen mitoitus määritetään käyttökohteen ja kuormitusten mukaan.
Kapillaarikatkona käytettäessä kerros mitoitetaan kohteen kosteusolosuhteiden ja rakenneratkaisun perusteella.
Tuote levitetään ja tiivistetään suunnitelmien sekä erillisten asennusohjeiden mukaisesti.

Finnfoam Oy
finnfoam@finnfoam.fi
Puh. 02 777 300
www.finnfoam.fi

Varastointi ja käsittely:

Säkit varastoidaan kuivalla ja kantavalla alustalla.
Pakkaukset suojataan rikkoutumiselta ja pitkäaikaiselta säärasitukselta.
Tuotetta käsiteltäessä noudatetaan työmaan yleisiä pölynhallinta- ja työturvallisuusohjeita.

Valmistaja:

Finnfoam Oy
Satamakatu 5, 24100 Salo

Päivitetty: 24.9.2026

COMPANY WITH
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
ISO 14001:2015

COMPANY WITH
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
ISO 9001:2015

Finnfoam Oy
finnfoam@finnfoam.fi
Puh. 02 777 300
www.finnfoam.fi

CE

FINNFOAM®