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

CE

FF FINNFOAM

## 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®