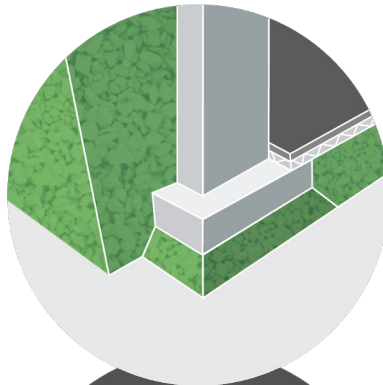


## Vaahtolasimurske

- Kevyt, kantava, lämpöä eristävä ja vettä läpäisevä kevenne- ja eristemateriaali.
- Kasautuu kulmikkuuden ja karkeuden ansiosta. Kasaaminen, tiivistäminen ja asentaminen onnistuvat kevyillä työkaluilla ja menetelmillä.
- Foamitia käytetään sekä kuormitetuissa kohteissa että täytekerroksena. Soveltuu myös perustuksissa tarvittaviin täyttöihin, kevennyksiin ja lämmön- eristykseen. Täytekerroksissa lämmöneristysominaisuudet, puristuslujuus ja keveys ovat eduksi.
- 100 % kierrätettyä materiaalia. 99 % kierrätyslasia ja 1% teollisuuden sivu- virtaa. Foamitilla on alhainen, todennettu hiilijalanjälki. Vaahtolasi on hajuttomuuden ja vähäpäästöisyyden osalta myös M1-luokiteltu.

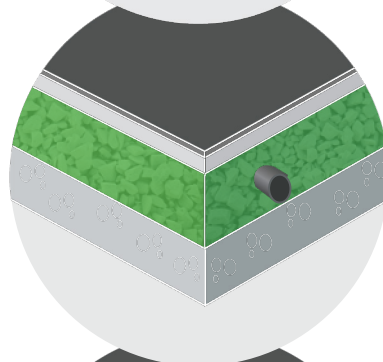
### Alapohja

Foamit toimii keventeenä, täyttöai- neena ja kapillaarikatkona. Foamitia routaeristeenä ja putkien ympärys-täyttönä käytettäessä ei ole teknistä tarvetta tehdä hiekalla tasaustäyttöjä tai suojata putkia erikseen roudalta. Kaltevien kerrosten rakentaminen on vaivatonta. Murskeen varastointi työmaalla on helppoa ilman tukira-kenteita.



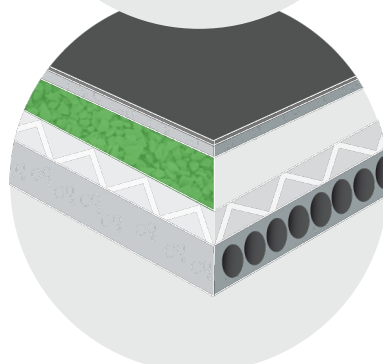
### Välipohja

Foamit on kantava valualusta, jon-ka rasisus välipohjarakenteelle on vähäistä, mikä pienentää sortumis-vaaraa. Murske ei sisällä orgaanisia aineita eikä rikkiä, jotka voivat olla haitallisia sisätäyttöissä.



### Yläpohja

Foamit muodostaa täyttöjen aikana kantavan alustan työnteolle ja betoni-valu voidaan tehdä vaahtolasikerrok-sen päälle. Vaatimusten mukaisesti asennettu valu ei halkeile päällä kävel-täessä. Tasakatkojen kaadot saadaan tehtyä tarkasti eikä kattoon muodostu painaumia, jotka myöhemmin muodos-tavat vesilätäköitä. Kasautuva Foamit ei valu kuoppaan korjaustoissa.



### Vierustäytöt

Foamit toimii piharakenteissa keven-nyksenä, routaeristeenä ja salaojitta-vana materiaalina. Käsien asennettavat routaeristelevyt voidaan korvata konetyönä asennettavalla Foamitilla. Murske toimii tehokkaana kapillaari-katkona suojaten betonisokkelia maas-ta imeytyvältä kosteudelta. Hyvän vedenläpäisevyyden vuoksi Foamit on oikea valinta seinän vierustäyttöön.

### Väestönsuojan päällisen täyttö

Foamitilla saadaan kantava valualus-ta, eikä se tarvitse asennuksen aikana tukirakenteita suuren kitkakulmansa ansiosta. Tiivistämättömänkin vaahtolasikerroksen päällä voi liikkua ja työskennellä siihen uppoamatta. Asentaminen on nopeaa.

**Foamit on kevyt käsitellä kipattuna, puhallettuna, nostolaatikolla tai säkkeinä.**

### Foamitilla on alhainen, todennettu hiilijalanjälki.

Foamit Group toiminta perustuu ISO 9001, ISO 14001 ja ISO 45001 sertifioituun laatu-, ympäristö, ja työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmään. Foamit Group on sitoutunut vastuullisen liiketoiminnan harjoittamiseen ja tavoitteena on saavuttaa hiilineutraalius omassa toiminnassamme viimeistään vuonna 2035.

# Foamit täyttää kevyesti – kätevin valinta rakentamiseen

## Turvallista vaahtolasia päiväkodin alapohjaan

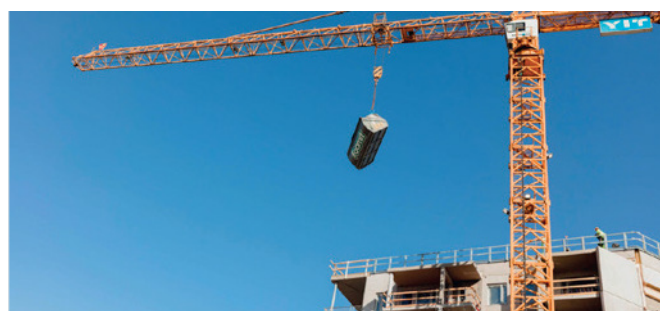
Lahtelaisen Humpulan päiväkodin vanha rakennus suljettiin mikrobikasvustojen ja sisäilmaongelmien takia. Uuden päiväkodin terveellisen sisäilman varmistamiseksi rakenteiden kosteusrasitusta pienennetään alapohjassa vaahtolasimurskeen avulla. Foamit toimii kapillaarikatkona, jolloin vesi ei pääse imeytymään pohjamaasta rakenteeseen.



Alapohja

## YIT valitsi Foamitin kerrostalon yläpohjan keventeeksi

YIT valitsi espoolaisen Asunto Oy Elegian yläpohjan keventeeksi Foamitin. Foamit muodos-taa kantavan alustan vesikaton pintalaatan valulle. Foamit pysyy kulmikkaan raemuotonsa ansiosta paikallaan eikä siihen jää painaumia päällä käveltyäessä. Kantavuuden ansiosta myös halkeamilta välttyään valamisen jälkeen.



Yläpohja

## Vaahtolasimurske tunnissa väestönsuojan katon täytteeksi

Asunto Oy Klovinkukkulassa Espoossa Foamit toimii väestönsuojan betonikaton täyttönä. Foamit valittiin kohteeseen murskeen käsittelyn ja levityksen helppouden sekä hyvän kantavuuden ansiosta. Foamitin käyttö edistää myös toiminnan ympäristötavoitteita. Neljän väestönsuojan katon eristäminen vaahtolasimurskekerroksella vei alle tunnin.



Väestönsuojan päällisen täyttö

## Seinän vierustäytössä Foamit osoitti monipuolisuutensa

Entistä merenpohjaa olevan rakennusmaan pehmeys vaati täyttömateriaalilta keveyttä Kaarinan Voivalantien pienvarastoja rakennettaessa. Foamitilla saatiin pehmeän maaperän piharakenteisiin kevennystä ja samalla murske toimii routaeristeinä.



Vierustäyttö

### Valmistaja

Uusioaines Oy, Kurikkamäentie 23, 30420 Forssa, Suomi

### Myynti

+35850 4325 805

[myynti@foamit.fi](mailto:myynti@foamit.fi)

[foamit.fi](http://foamit.fi)

**Foamit**<sup>®</sup>  
GROUP