

Kevyt, kantava, lämpöä eristävä ja vettä läpäisevä kevenne- ja eristemateriaali.

Kasautuu kulmikkaan raemuodon ansiosta. Kasaaminen, tiivistäminen ja asentaminen onnistuvat kevyillä työkaluilla ja menetelmillä.

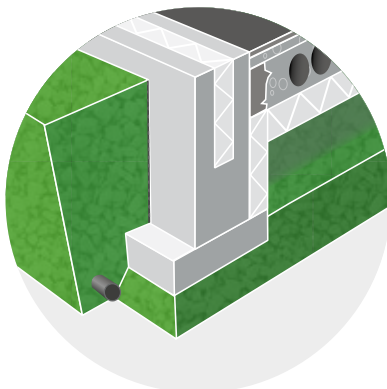
Käytetään sekä **kuormitetuissa kohteissa että täytekerroksena**. Soveltuu myös perustuksissa tarvittaviin täyttöihin, kevennyksiin ja lämmöneristykseen. Täytekerroksissa lämmöneristysominaisuudet, puristuslujuus ja keveys ovat eduksi.

100 % kierrätettyä materiaalia. 99 % kierrätyslasiä ja 1% teollisuuden sivuvirtaa. Foamitin hiilijalanjälki on luokkansa alhaisin.



Alapohja

Foamit toimii keventeenä, täyttöaineena ja kapillaarikatkona. Foamitia routaeristeenä ja putkien ympärystäytönä käytettäessä ei ole teknistä tarvetta tehdä hiekalla tasaustäyttöjä tai suojata putkia erikseen roudalta. Kaltevien kerrosten rakentaminen on vaivatonta. Murskeen varastointi työmaalla on helppoa ilman tukirakenteita.

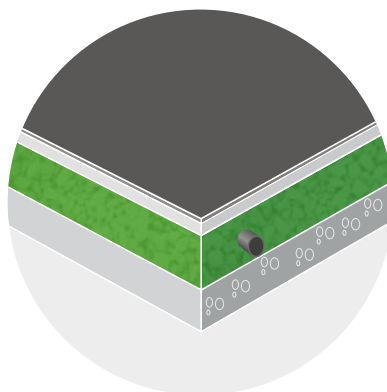


Vierustäytöt

Foamit toimii piharakenteissa kevennyksenä, routaeristeenä ja salaojittavana materiaalina. Käsien asennettavat routaeristelevyt voidaan korvata konetyönä asennettavalla Foamitilla. Murske toimii tehokkaana kapillaarikatkona suojaten betonisokkeliä maasta imeytyvältä kosteudelta. Hyvän vedenläpäisevyyden vuoksi Foamit on oikea valinta seinän vierustäyttöön.

Välipohja

Foamit on kantava valualusta, jonka rasitus välipohjarakenteelle on vähäistä, mikä pienentää sortumisvaaraa. Murske ei sisällä orgaanisia aineita eikä rikkiä, jotka voivat olla haitallisia sisätäytöissä.

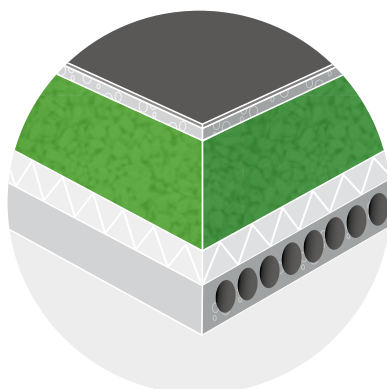


Väestönsuojan päällisen täyttö

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

Yläpohja

Foamit muodostaa täyttöjen aikana kantavan alustan työnteolle ja betonivalu voidaan tehdä vaahtolasikerroksen päälle. Vaatimusten mukaisesti asennettu valu ei halkeile päällä käveltyessä. Tasakattojen kaadot saadaan tehtyä tarkasti eikä kattoon muodostu painaumia, jotka myöhemmin muodostavat vesilätäköitä. Kasautuva Foamit ei valu kuoppaan korjaustöissä.



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

Turvallista vahtolasia päiväkodin alapohjaan

Lahtelaisen **Humpulan päiväkodin** vanha rakennus suljettiin mikrobikasvustojen ja sisäilmaongelmien takia. Uuden päiväkodin terveellisen sisäilman varmistamiseksi rakenteiden kosteusrasitusta pienennetään alapohjassa vahtolasimurskeen 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 muodostaa kantavan alustan vesikaton pintalaatan valulle. Foamit pysyy kulmikkaan raemuotonsa ansiosta paikallaan eikä siihen jää painaumia päällä käveltyäessä. Kantavuuden ansiosta myös halkeamilta vältytään valamisen jälkeen.

Yläpohja



Vahtolasimurske tunnissa väestönsuojan katon täytteeksi

Asunto Oy Klovin kukkulassa 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 vahtolasimurskekerroksella 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 pehmeään maaperään piharakenteisiin kevennystä ja samalla murske toimii routaeristeenä.

Vierustäyttö



Lue lisää:
[foamit.fi/kayttokohteet/
talonrakentaminen/](http://foamit.fi/kayttokohteet/talonrakentaminen/)

Puh. (03) 4243 100

Foamit®