

Leca®-harkot | Talonrakentaminen

Perustusratkaisut

LECA®-HARKOISTA

rakennat kestävä ja turvallisen perustuksen.

RATKAISUT

KÄYTTÖKOHTEET

- Perustukset kaikenlaisissa rakennuksissa
- Leca®-kivitalot
- Uudis- ja korjausrakentaminen



Maanvarainen alapohja

Pientalojen yleisin perustustapa on maanvarainen perustus. Alapohja on edullisinta rakentaa maanvaraisena silloin kun rakennuspaikan korkeuserot ovat pienet.



Lämmin

Alapohjaliittymän kautta karkaa pientalojen lämmitysenergiaa; hukkaa saadaan merkittävästi pienennettyä käyttämällä perustuksissa Leca-harkkoja. Ohutsaumamuurattu harkkoperustus vähentää vedon tunnetta ja maksimoi siten asumismukavuuden. Leca-harkko eristää betonia paremmin, jolloin se ei johda kylmää. Savesta polttamalla valmistettu, mekaanisesti ja kemiallisesti kestävä Leca-sora kestävä ja säilyttää eristyskykynsä koko rakennuksen käyttöiän.



Tuulettuva alapohja

Hyvin toimivassa ryömintätallassa on riittävä tuuletus ja toimivat eristerakenteet. Sade- ja valumavesien pääsy ryömintätilaan on estetty.

Ryömintätalainen Leca-perustus on hyvä vaihtoehto silloin kun perustus on tehty paalujen varaan maaperän heikon kantavuuden takia. Perustuksen keveys helpottaa suunnittelua.

Kuiva

Leca-harkko ei ime maasta eikä viistosateesta kosteutta rakenteisiin. Rakenne kuivuu nopeasti koska pontillisissa harkoissa ei saumoissa tarvita paksuja laastisaumoja. Leca-harkkojen muuraaminen onnistuu myös talvella jopa -15 C° asti Leca® P Pakkaslaastin avulla.

Leca-soran käyttö ryömintätallassa pienentää tuuletettavan tilan kosteuspitoisuutta.





Kellari

Kellarillisessa perustuksessa oikeiden ratkaisujen merkitys korostuu entisestään. Kevyt ja mittatarkka harkko on helppo muurata.

Kestävä

Leca-harkko kestää uskomattomia kuormia. Esimerkiksi yksi metri eristeharkon sisäkuorta kestää 8–10 henkilöauton painon. Tehokasta eristettä käyttämällä myös ulkokuori on voitu tehdä niin leveäksi, että se toimii tarvittaessa kantavana rakenteena.





Benders Suomi Oy
Savilaukuntie 1, 12100 Oitti
0207 669 950*
info@benders.fi
www.benders.fi

Tilaukset: tilaukset@benders.fi
Tarjouspyynnöt: info@benders.fi

Eeva-Stiina Hautala
Tilaukset, Laskutus
040 5855 708
eeva-stiina.hautala@benders.fi

Jarmo Partanen
Myynti
040 5855 316
jarmo.partanen@benders.fi

Teemu Toivonen
Myynti
040 5432 702
teemu.toivonen@benders.fi

*Puhelun hinta lankaliittymästä soitettaessa 8,35 snt/
puhelu + 16,69 snt/min. (alv 24%).
Matkapuhelinliittymästä 8,35 snt/puhelu + 16,69 snt/
min (alv 24%)