leca.fi

Leca®
SAINT-GOBAIN

Leca®-harkot | Talonrakentaminen

Perustusratkaisut

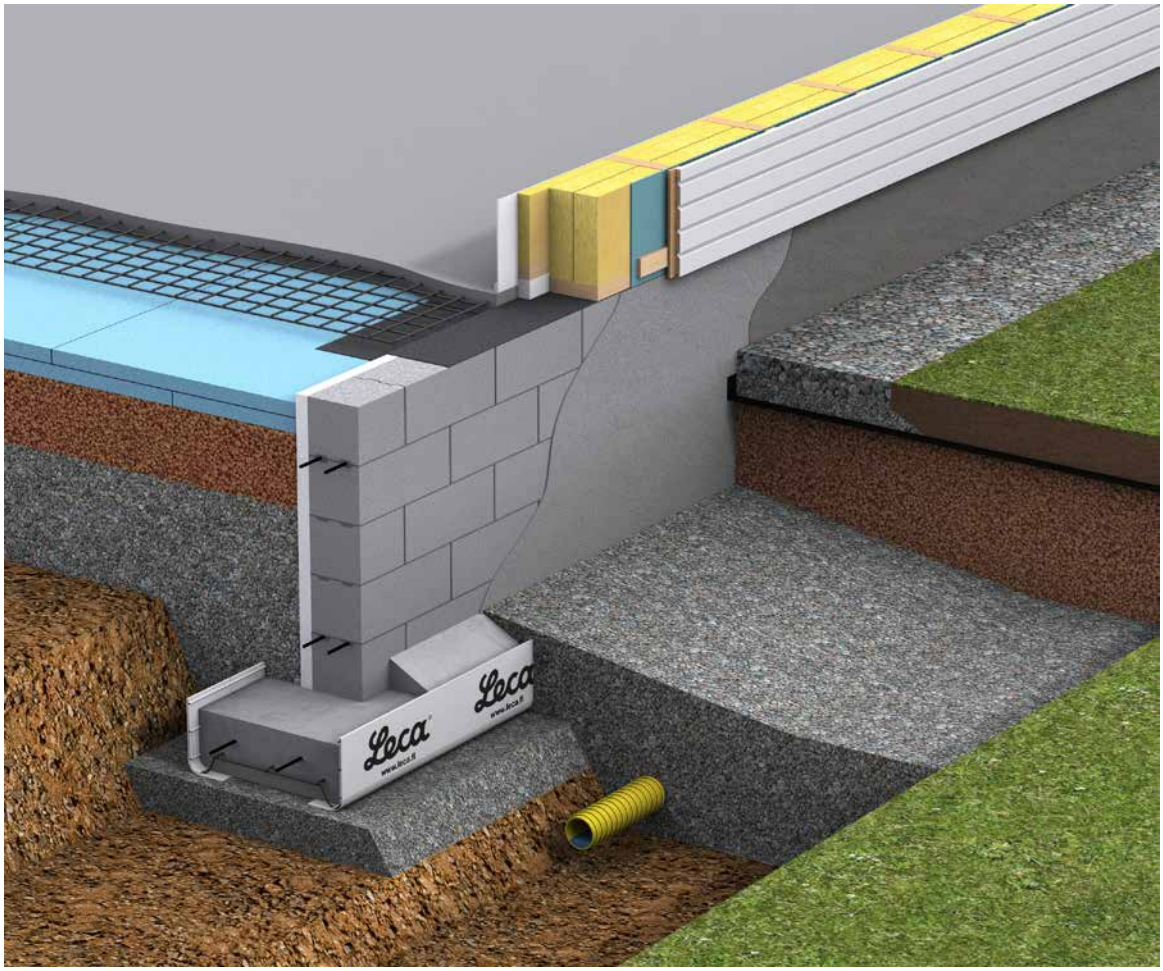
LECA®-HARKOISTA
rakennat kestävän ja turvallisen perustuksen.

SAINT-GOBAIN

RATKAISUT

KÄYTTÖKOHTEET

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

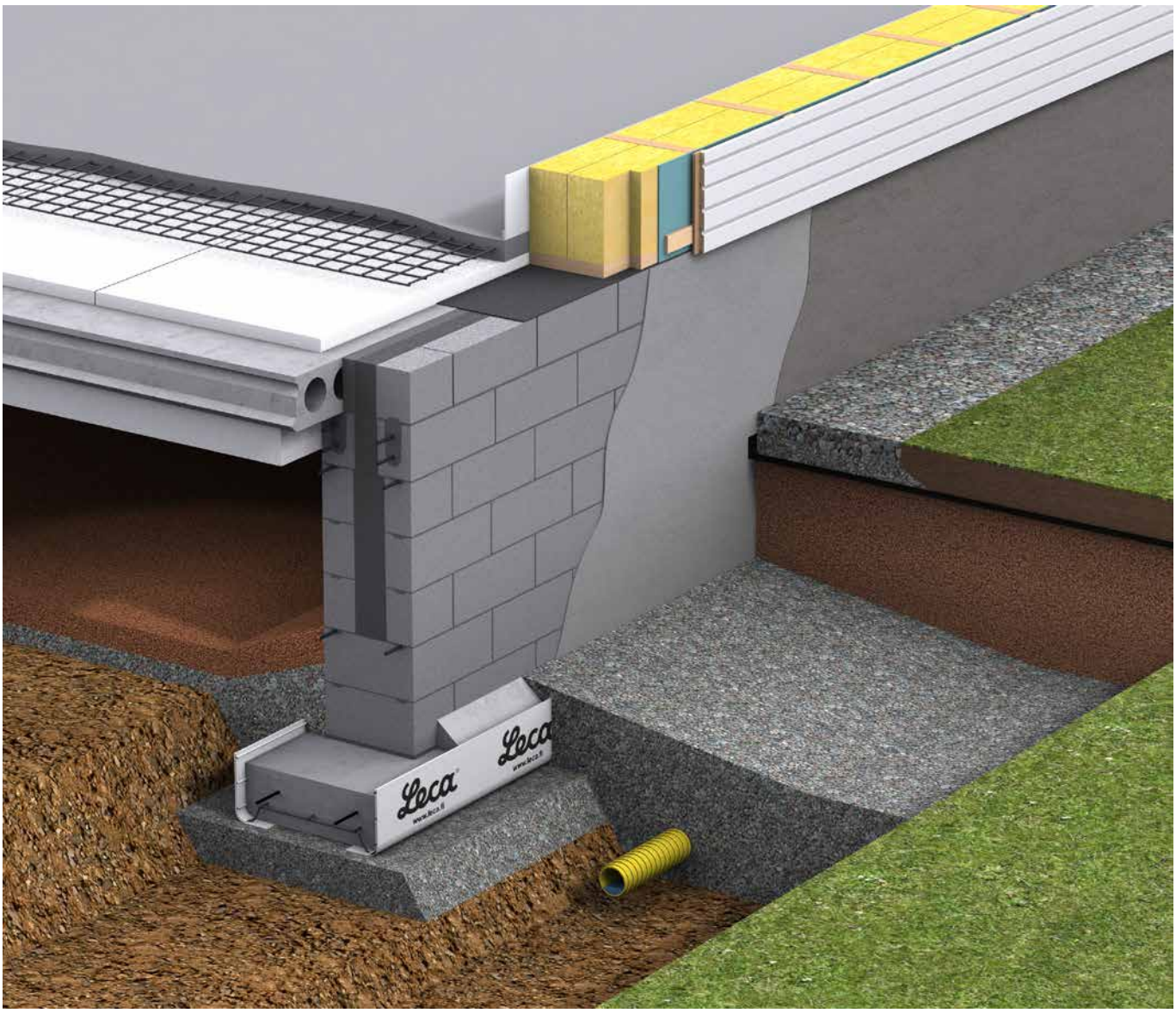


Maanvarainen alapohja

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 kestää ja säilyttää eristyskykynsä koko rakennuksen käyttöiän.



Tuulettuva alapohja

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

Ryömintätilainen 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 ryömintätilassa 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.

TILAUKSET JA TOIMITUKSIA KOSKEVAT KYSYMYKSET

Jälleenmyyjät:
Puhelin: 010 44 22 11
Sähköposti: asiakaspalvelu@saint-gobain.com

Rakennusliikkeet | Urakoitsijat:
Puhelin: 010 44 22 313
Sähköposti: asiakaspalvelu@saint-gobain.com

Saint-Gobain Finland tuoteneuvonta:
Puhelin: 010 44 22 312
Sähköposti: tuoteneuvonta@saint-gobain.com

Valmistaja
Leca Finland Oy
PL 70 (Strömberginkuja 2)
00381 Helsinki
Puhelin: 010 4422 668
www.leca.fi
www.fi.weber

TAMMIKUU 2023

weber SAINT-GOBAIN

Leca® SAINT-GOBAIN