

Leca<sup>®</sup>-sora | Talonrakentaminen

# Puhallettavan Leca<sup>®</sup>-soran asennus

**LECA<sup>®</sup>-SORA**  
on helposti asennettava ja tehokas eristemateriaali.

## TUOTTEET

### Leca®-sora PUH 4–20 mm

**Käyttökohteet:** Lattiarakenteet, routaeristäminen, keventäminen, sekä erilaiset täytöt. Rakeisuus 4–20 mm.

### Leca®-sora KAP 4–20 mm

**Käyttökohteet:** Lattia- ja alapohjarakenteet, joissa tarvitaan kapillaarisen vedennousun katkaisevaa kerrosta (RakMk C2 Kosteus, Määräykset ja Ohjeet, kohta 3.1.1.3 osassa minimipaksuusvaatimus on 200 mm). Ryömintätilat, joissa kapillaarinen nousu on mahdollista. Routaeristäminen. Rakeisuus 4–20 mm.

## PUHALLUSKALUSTO

Puhallusauto on suurikokoinen kuorma-auto, joka vaatii tilaa toimintaansa. Maksimi puhallusletkun pituus on 30 m (5x6 m). Puhallusletkun liitoslukot vaativat vähintään 300x300 mm aukon, josta puhallusletku liittimineen mahtuu läpi. Maksimi puhalluskorkeus on 5 m. Puhallusnopeus on noin 30 m<sup>3</sup>/h matkasta ja korkeudesta riippuen.

## PUHALLUSTOIMITUS

Tilaus tehdään työkohteessa tarvittavalle määrälle huomioiden tiivistyminen 10–15 %. Tärylevyllä tiivistettävissä puhallustoimituksissa tiivistymä 15–20 %. Minimipuhallustoimitus on 10 m<sup>3</sup>. Pienemmät erät toimitetaan suursäkkitoimituksena.

Tilattavan määrän oikeellisuudesta vastaa tilaaja. Alle 20 m<sup>3</sup> palautuksia ei hyvitetä. Palautusrahti ja hyvitetävän määrän arviointi tekevät palautuksesta usein kannattamatonta.

Puhallustoimituksessa auton mukana on vain kuljettaja, joka toimii kaluston käyttäjänä. Hän yhdistää puhallusletkut, säätää Leca-soran virtausta ja huolehtii lisäveden annostelusta. Työmaalta tarvitaan puhallustyöhön kaksi henkilöä: toinen puhaltamaan ja toinen tasaamaan Leca-soraa sekä avustamaan letkujen siirrossa.



## TIIVISTÄMINEN

Yli 300 mm paksut kuormitetut Leca-sorakerrokset tiivistetään tärylevyllä (4–6 yliajokertaa). Tärylevyn suositeltava paino on 60–80 kg. Paksut Leca-sorakerrokset tiivistetään kerroksittain, suurin kerralla tiivistettävä kerrospaksuus on 500 mm.

## PÖLYÄMINEN

Puhallustyön aikana syntyvää pölyä rajoitetaan lisäämällä puhallettavaan Leca-soraan vettä.

Veden lisäksi tarvitaan työmaalta paineellinen puutarhaletku (18–25 mm). Kuljettaja liittää vesiletkun puhalluslaitteeseen. Vettä kuluu työmaalla 15–20 l/m<sup>3</sup>. Kuljettaja säätää lisättävän veden määrän mahdollisimman pieneksi niin, että pölyn määrä pysyy vähäisenä. Puhalluksessa lisättävä vesi tulee huomioida rakenteen toimivuudessa ja kuivumisessa.

Urakoitsijan/tilaajan vastuulla on valvoa ja varmistaa, että puhallettaessa lisättävä vesi huomioidaan rakenteen toimivuudessa ja kuivumisessa, esimerkiksi rakenteen kosteustasapainon mittaamisella.

## TOIMITUSRAHDIT

Rahdit, puhalluskalusto- ja purkuajaveloitukset löytyvät [www.leca.fi/rahtilaskuri](http://www.leca.fi/rahtilaskuri).

# Yhteystiedot

## MYYNTI

### Talonrakentamisen Leca-soraratkaisut

**Tom Tapanila, aluemyyntipäällikkö**  
Talonrakentamisen Leca-soraratkaisut  
PL 70 (Strömberginkuja 2), 00381 Helsinki  
Puhelin 0400 393 592  
tom.tapanila@leca.fi

### Infrarakentamisen Leca-soraratkaisut

**Marko Jelonen, aluemyyntipäällikkö**  
Infrarakentamisen Leca-soraratkaisut  
PL 70 (Strömberginkuja 2), 00381 Helsinki  
Puhelin 040 1257 672  
marko.jelonen@leca.fi

**Susanna Vainio, aluemyyntipäällikkö**  
Infrarakentamisen Leca-soraratkaisut  
PL 70 (Strömberginkuja 2), 00381 Helsinki  
Puhelin 040 172 1928  
susanna.vainio@leca.fi

## TILAUSTEN VASTAANOTTO

**Leca®-sora**  
Puhelin 010 44 22 668  
asiakaspalvelu@leca.fi

## LECA®-SORATEHDAS

Helsingintie 235, 45740 Kuusankoski  
Puhelin 010 44 22 668

## RAKENTAJANEUVONTA

**Tilaukset ja toimituksia koskevat kysymykset**  
Kuusankosken asiakaspalvelu  
Puhelin 010 44 22 668  
asiakaspalvelu@leca.fi

**Leca Finland Oy**  
PL 70 (Strömberginkuja 2) 00381 Helsinki  
Puhelin 010 44 22 668  
www.leca.fi



Leca Finland Oy  
asiakaspalvelu@leca.fi  
 **leca.fi**