

Leca[®]-sora | Talonrakentaminen

Puhallettavan Leca[®]-soran asennus

LECA[®]-SORA
on helposti asennettava ja tehokas eristemateriaali.

TUOTTEET

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.

Leca®-sora PUH 4–20 mm

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

Leca®-sora Fill irtto

Käyttökohteet: Perustusten ulkopuoliset routaeristykset ja täytöt, muurien ja kaivantojen tausta- sekä kevennystäytöt. Soveltuu käytettäväksi ainoastaan perustusten ulkopuolisissa rakenteissa.

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 liittimiseen mahtuu läpi. Maksimi puhalluskorkeus on 5 m. Puhallusnopeus on noin 30 m³/h matkasta ja korkeudesta riippuen.

PUHALLUSTOIMITUS

Tilaus tehdään työkohteessa tarvittavalle määrälle huomioiden tiivistyminen 10–15 %. Tärylevyllä tiivistettävissä puhallustoimituksissa tiivistymä 15–20 %. Minimipuhallustoimitus on 10 m³. Pienemmät erät toimitetaan suursäkkitoimituksena.

Tilattavan määrän oikeellisuudesta vastaa tilaaja. Alle 20 m³ 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 (2–4 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/m³. 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.



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