



Kevyt monikäyttöinen kotimaisesta savesta valmistettu luonnontuote. Raekoko 4-10 mm.

- Kevytsorabetonin valmistus
- Harkkojen runkoaine
- Puutarhakäyttö
- Pienet täytöt
- Pienet routaeristykset

Käyttökohteet

Hyvän lämmöneristävyyden ansiosta Leca-sora soveltuu erinomaisesti maanvaraisten alapohjien ja putkijohtojen eristykseen sekä rakennusten ulkopuolisiin routaeristykseen. Soveltuu myös korjausrakentamiseen sekä pienien routavaurioiden korjaamiseen.

Pienempiin kohteisiin Leca-sora toimitetaan 50 l tai 1000 l säkeissä. Suurempiin (yli 20 m³) kohteisiin paras toimitustapa on irtosora kipattuna tai puhallettuna. Leca-sora toimitettuna säkeissä on parhaimmillaan erilaisissa kuormituskestävyyttä vaativissa ja betonivalun alle tulevissa täytöissä. Näitä ovat lattioiden oikaisut ja korotukset sekä esim. alalattapalkkien täytöt.

Leca-sorasta saadaan helposti kevyttä ja kestävä kevytsorabetonia. Sekoitussuhde: 50 l säkki Leca®-sora 4-10 mm sekoitetaan esim. porakonevispilällä 25 kg säkkiin **weberbetonit S 30** Sementtilaastia. Näin syntyy reilut 50 l helposti liikuteltavaa ja työstettävää kevytsorabetonia.

Vastuuvapauslauseke

Tuotteen käyttöön liittyvät rajoitukset: katso tarkemmat tiedot suunnittelu- ja työohjeista sekä yleisistä toimitusehdoista.

TUOTEKUVAUS

| | |
|-------------------------|---|
| Raekoko | 4-10 mm |
| Paloluokka | Palamaton |
| Tiheys | 305 (± 15%) kg/m ³ (Irtokuivatiheys) |
| Sallittu pintakuormitus | 200 kN/m ² |
| Lämmönjohtavuus | Lämmönjohtavuus $\lambda_{D,0}$ (vesipitoisuus, 0,5 p-%) 0,10 W/mK (vesipitoisuus, 6 p-%) 0,12 W/mK (vesipitoisuus, 30 p-%) 0,17 W/mK |
| pH | 9-11 |
| Pakkaus | 50 litran säkki. 1000 litran suursäkki. |
| Tuotehyväksynnät |    |

