



Leca®-sora 4-10 mm 1000 I

- Kevytsorabetonin valmistus
- Harkkojen runkoaine
- Puutarhakäyttö
- Täytöt
- Routaeristys
- Kattokallistukset

Kuvaus

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

Edut

- Alhaiset emissiopäästöt
- Lämpöeristävä

Käyttökohteet

Hyvän lämmöneristyskyvyn 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 kestää kuormitusta ja täyttää helposti sokkeloisetkin kohdat. Materiaali on kevyttä, joten sitä on helppo käsitellä, eikä se aiheuta rakenteille juurikaan ylimääräistä kuormitusta.

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

Tuotekuvaus

| | |
|-------------------------|--|
| Raekoko | 4-10 mm |
| Paloluokka | Palamaton |
| pH | 9-11 |
| Lämmönjohtavuus | Lämmönjohtavuus Lambda, (vesipitoisuus, 0,5 p-%) 0,10 W/mK (vesipitoisuus, 6 p-%) 0,12 W/mK (vesipitoisuus, 30 p-%) 0,17 W/mK |
| Tiheys | 300 (± 15%) kg/m ³ (Irtokuivatiheys) |
| Sallittu pintakuormitus | 200 kN/m ² |
| Pakkaus | 1000 litran suursäkki (paino n. 300 kg) |
| GTIN-koodit | 6419141100588 (1000 l) |
| Tuotehyväksynnät | CE, MI, EPD |

Vastuuvapauslauseke

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