



## Käyttökohteet

Keraaminen Leca® sora valmistetaan plastisesta savesta polttamalla pyörivässä uunissa noin 1200 asteen lämpötilassa. Lopputuloksena syntyy lujia ja kevyitä rakeita, jotka ovat täynnä suljettuja ilmahuokosia.

Hyvän lämmöneristyskyvyn ansiosta Leca® sora soveltuu erinomaisesti maanvaraisten alapohjien ja putkijohtojen eristykseen sekä rakennusten ulkopuolisiin routaeristyskiin. Soveltuu myös korjausrakentamiseen sekä pienien routavaurioiden korjaamiseen.

Pienempiin kohteisiin Leca® sora toimitetaan 50 l tai 1000 l säkeissä. Suurempiin (yli 20 m<sup>3</sup>) kohteisiin paras toimitustapa on irtosora kipatuna tai puhallettuna. Leca® sora toimitettuna säkeissä on parhaimmillaan erilaisissa kuormituskestävyyttä vaativissa ja betonivalun alle tulevista täytöissä. Näitä ovat lattioiden oikaisu ja korotukset sekä esim. alalaattapalkkien täytöt.

Leca® sorasta saadaan helposti kevyttä ja kestävä kevytsorabetonia. Sekoitussuhde: 50 l säkki Leca® sora KS410 sekoitetaan esim. porakonevispilällä 25 kg säkkiin **weber.vetonit S 30** Sementtilaastia. Näin syntyy reilut 50 l helposti liikuteltavaa ja työstettävää kevytsorabetonia.

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

- Hyvä lämmöneristyskyky
- Soveltuu hyvin eristävyttä vaativiin kohteisiin
- Helppo levittää halutun paksuiseksi, saumattomaksi eristyskerrokseksi eikä vaadi tasaista alustaa

## TUOTEKUVAUS

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Pakkaus                 | 50 litran säkki (KS410/50)<br>1000 litran suursäkki (KS410/1000)   |
| Paloluokka              | Palamaton  |
| pH                      | n. 7-9   |
| Tiheys                  | n. 300 kg/m <sup>3</sup> (irtokuivatiheys)   |
| Lämmönjohtavuus         | Lämmönjohtavuus $\lambda_p$<br>(vesipitoisuus, 0,5 p-%) 0,10 W/mK<br>(vesipitoisuus, 6 p-%) 0,12 W/mK<br>(vesipitoisuus, 30 p-%) 0,17 W/mK |
| Salliitu pintakuormitus | 200 kN/m <sup>2</sup>  |
| Tuotetunnukset          | CE   |

