

# LECA®-SORA 4-10 MM 50 L



- Kevytsorabetonin valmistus
- Harkkojen runkoaine
- Puutarhakäyttö
- Pienet täytöt
- Pienet routaeristykset
- Sertifioitu EPD-ympäristöseloste
- Tuote on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

## KUVAUS

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

## KÄYTTÖKOHTTEET

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

## TUOTEKUVAUS

Raekoko	4-10 mm
Paloluokka	Palamaton
pH	9-11
Lämmönjohtavuus	Lämmönjohtavuus $\lambda_{Dn}$ (vesipitoisuus, 0,5 p-%) 0,10 W/mK (vesipitoisuus, 6 p-%) 0,12 W/mK (vesipitoisuus, 30 p-%) 0,17 W/mK
Tiheys	275 kg/m <sup>3</sup> ( $\pm 15\%$ ) (Irtokuivatiheys)
Sallittu pintakuormitus	200 kN/m <sup>2</sup>
Pakkaus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• myyntiyksikkö 50 litran säkki (paino n. 14 kg)</li> <li>• myyntierä 21 säkkiä / lava</li> <li>• myynti vain täysin lavoin</li> </ul>
GTIN-koodit	6419141100601 (50 l)
Tuotehyväksynät	CE, MI, EPD

Pienempiin kohteisiin Leca-sora toimitetaan 50 l tai 1000 l säkeissä. Suurempiin (yli 20 m<sup>3</sup>) 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 kestävästä 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.

## VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

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

## NIMIKKEET

Tuotekoodi	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	Lavalla	GTIN
1015540	Leca® sora 4-10 MM 50L	700 mm	420 mm	210 mm	14 kg	21	6419141100601