

LECA®-SORA REUSE



Perustiedot

Leca®-sora Reuse on laadunvalvonnan läpikäynyttä [kierrätyskevyytsoraa](#). Materiaali on kerätty talteen erilaisista purkukohteista, kuljetettu varastointipaikalle, testattu tuotestandardien mukaisesti ja CE-merkitty. *Leca®-sora Reuse soveltuu erilaisiin maarakentamisen ja rakenteiden ulkopuolisiin täyttökohteisiin. Tuotetta ei suositella käytettäväksi rakennusten sisäpuolisissa täytöissä.* Tuotteen saatavuus ja suoritussyky voivat vaihdella.

Tuotteen edut:

- Edistää rakennusalan kiertotaloutta
- Vähentää uusien raaka-aineiden tarvetta
- Kustannustehokas rakenne
- Perinteistä materiaalia alhaisempi hiilijalanjälki
- Hyvä kuormituskestävyys

Tuotekoodit

EAN-koodi	Pakkauskoko	Pakkausyksikkö	Pakkausta/lava
6430081460402	Irtotoimitus	Kuutiometri	-

Leca® Reuse pienentää projektin hiilijalanjälkeä

Leca® Reuse auttaa pienentämään rakennusprojektien ympäristövaikutuksia merkittävästi kiertotalouden mukaisen toimintamallin avulla. Materiaali on täysin kierrätettyä ja se tukee kestäväää kehitystä sekä pienentää projektin hiilijalanjälkeä. A1-A4-vaiheiden GWP-arvo (Global Warming Potential) on vain **8 kg CO₂-eq/m³** (NEPD-9263-8850)

Käyttökohteet

Kohteisiin, joissa Leca® Reuse -tuotteen suoritustasot (DoP) täyttävät kohteelle ja rakenteelle asetetut vaatimukset. Soveltuu kestäväen rakentamisen ratkaisuihin, kuten kevennystäyttöihin ja eristysrakenteisiin teollisuus- ja varastorakennusten ulkopuolisissa pohjarakenteissa. *Leca®-sora Reusea suositellaan käytettäväksi vain rakenteiden ulkopuolisissa täytöissä.*

Toimitukset

Toimitukset tehdään kuorma-autoilla tai täysimittaisilla ajoneuvoyhdistelmillä "kippitoimituksena". Yhden yhdistelmäkuorman maksimikoko on noin 120 m³, materiaalin painosta ja käytettävästä ajoneuvokalustosta riippuen. Katso tarkemmat työohjeet dokumentista [Leca-soran asennus ja rakenteiden toteuttaminen](#).

Leca® Reuse on mahdollista myös puhaltaa kohteeseen yhteistyökumppaniemme puhalluskalustolla.

Ominaisuudet

Raekoko	4-32 mm
Tiheys	300 (+/- 15%) kg/m ³
Tuotehyväksynät	CE
Kosteus %	>15 %
Materiaaliin kuulumattoman aineksen määrä	<1 %

Materiaalin lujuus-, tiivistymis- ja muodonmuutosominaisuuden vastaavat Kuusankoskella valmistetun kevytsoran keskimääräisiä ominaisuuksia.

Dokumentit

[Suoritustasoilmoitus \(DoP\)](#)

[EPD-ympäristöseloste](#)