

LECA® LARGE



Egenskaper

- Enbart expanderad lera
- Leca® Lättklinker, i fraktion 8mm-20mm
- Levereras i småsäck 50 liter och storsäck 2,5 m³
- Påverkar inte närliggande växtlighet
- Enkel hantering med låg vikt
- Värmekonduktivitet 0,095 W/mK

Användningsområden

Leca Large levereras i säck och används i olika tillämpningar inom anläggningsindustrin som t.ex. lätt volymbyggare. Används även som isoleringsmaterial samt som lätt motfyllnadsmaterial kring byggnader.

Förpackning och lagring

Leca Large levereras i säck om 50 liter och på storsäck om 2,5 kubikmeter.

Lagring

Leca Lättklinker är mycket tåligt för fukt, frost och för normalt andra förekommande ämnen. Storsäck kan lyftas direkt från bil till anvisad lagerplats. Lagringsytan bör vara hårdjord och plan. Undvik jord, stora mängder nederbörd, snö och is på säcken.

Utförande

Leca Large fördelas enkelt ut på aktuellt användningsområde med hjälp av t.ex. kratta eller asfaltsraka. Fyllningar $\geq 0,4$ m rekommenderas att man packar, t.ex. med vibroplatta eller likvärdigt.

Uttorkning/härdning

Lättklinker kan vid leverans innehålla en viss mängd fukt. I de fall produkten appliceras inomhus skall detta beaktas. Den tillförda fukten ska ventileras ut alternativt bedöms konstruktionen kunna torka ut själv utan att skada omgivande material.

Miljö och säkerhet

Friskrivningsklausul

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Leca Sverige AB inte ansvara för annat än att den information som lämnas här under rubriken "Produktspecifikation" är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Leca Sveriges AB:s ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.

Produktspecifikation

Egenskap	Värde	Provningsmetod
Kornstorleksfördelning	8-20 mm Överkorn $\leq 10\%$ Underkorn $\leq 15\%$	EN 933-1
Torr skrymdensitet	245 kg/m ³ $\pm 15\%$	EN 1097-3
Sammansättning/innehåll	Kloridhalt $\leq 0,02\%$ Syralöslig svavel $\leq 0,5\%$ Total svavelhalt $\leq 0,32\%$	EN 933-1
Krossmotstånd	2 % deformation CS (2), > 280 MPa	EN 13055-2 Annex A
Dynamisk kompression efter 2 000 000 lastväxlingar (120 kPa)	< 1 %	EN 15732 Annex B
Värmekonduktivitet	< 0,095 W/mK	EN 14063-1
Reaktion vid brand	Euroklass A1	