

## LECA® COATED

Leca Coated är lättklinker som används i olika tillämpningar inom anläggningsindustrin där krav på kapillär stighöjd finns som t.ex. lätt volymbyggare till infrastrukturprojekt. Används även som isoleringsmaterial i byggnader samt som lätt motfyllnadsmaterial kring byggnader.



### Egenskaper

- Behandlad med en kapillärbrytande vätska
- Leca® Coated levereras i storsäck (2,5 m<sup>3</sup>)
- Enbart expanderad lera
- Används exempelvis som isoleringsmaterial i byggnader
- Påverkar inte närliggande växtlighet
- Enkel hantering med låg vikt
- Värmekonduktivitet 0,095 W/mK
- Kapillär stighöjd 75 mm

### Användningsområden

Leca Coated används i olika tillämpningar inom anläggningsindustrin där krav på kapillär stighöjd finns som t.ex. lätt volymbyggare till infrastrukturprojekt. Används även som isoleringsmaterial i byggnader samt som lätt motfyllnadsmaterial kring byggnader. [Läs mer om motfyllnad här.](#)

Lera pelletiseras, torkas och expanderas i en roterande ugn och siktas därefter upp till fraktion 8-20 mm. Produkten behandlas därefter med en kapillärbrytande vätska innan leverans.

### Leverans och lagring

Leca Coated levereras i storsäck på 2,5 kubikmeter.  
Levereras på engångspall.

#### Mått och vikt

2,5 m<sup>3</sup>  
Säckstorlek: 120x120x230 cm  
Vikt: ca 650 kg

#### Lagring

Leca lättklinker är mycket tåligt för fukt, frost och för normalt andra förekommande ämnen. Levereras i storsäck. Storsäck kan lyftas direkt från bil till anvisad lagerplats. Lagringsytan bör vara hårdgjord och plan. Undvik jord, stora mängder

nederbörd, snö och is på säcken.

## 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	EN 933-1
	Överkorn $\leq 10\%$ Underkorn $\leq 15\%$	
Torr skrymdensitet	245 kg/m <sup>3</sup>	EN 1097-3
Kapillär stighöjd	< 75 mm	EN 1097-10
Sammansättning/innehåll	Kloridhalt $\leq 0,1 \%$	EN 933-1
	Syralöslig svavel $\leq 0,8 \%$ Total svavelhalt $\leq 0,8 \%$	
Krossmotstånd	2 % deformation CS (2), > 280 MPa	EN 13055-2 Annex A
Värmekonduktivitet	< 0,095 W/mK	EN 14063-1
Reaktion vid brand	Euroklass A1	