

PRODUKTBLAD

LECA[®] COATED



ALLMÄNT

Leca Coated används för olika applikationer inom anläggningsindustrin och som fyllnad i och kring byggnader där krav finns på kapillär stighöjd.

PRODUKTINFORMATION

Leca Coated är expanderad lera från Danmark. Lera pelletiseras, torkas och expanderas i en roterande ugn vid temperaturer mellan 1100 °C och 1200 °C och siktas därefter upp till fraktion 8-20 mm. Produkten behandlas därefter med en kapillärbrytande vätska innan leverans. Leca Coated är ett lätt, isolerande, dränerande och starkt material.

FÖRPACKNING

Leca Coated levereras i storsäck på 1750 liter.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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

UTFÖRANDE

Leca Coated 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.

EGENSKAPER

- Levereras i storsäck, 1750 liter
- Enbart expanderad lera
- Används inom anläggningsindustrin vid väg- och järnvägsprojekt
- Motfyllnad mot byggnader som isolering/dräneringsmaterial
- Påverkar inte närliggande växtlighet
- Enkel hantering med låg vikt
- Värmekonduktivitet 0,095 W/mK
- Kapillär stighöjd 75 mm

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.

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.

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 "Specifikation" är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Leca Sverige ABs ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkans effekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.

SPECIFIKATION

Egenskap	Leca® Coated	Standard/provning
Kornstorleksfördelning	8-20 mm Överkorn ≤ 10% Underkorn ≤ 15%	EN 933-1
Torr skrymdensitet	245 kg/m ³ ± 15%	EN 1097-3
Kapillär stighöjd	< 75 mm	EN 1097-10
Sammansättning/innehåll	Kloridhalt ≤ 0,02 % Syralöslig svavel ≤ 0,5 % Total svavelhalt ≤ 0,32 %	EN 933-1
Krossmotstånd	2 % deformation CS (2), > 280 MPa	EN 13055-2 Annex A
Värmekonduktivitet	< 0,095 W/mK	EN 14063-1
Reaktion vid brand	Klass A1	