

leca.se

 **Leca**[®]
SAINT-GOBAIN

Platta på mark

Rätt och lätt från grunden

LECA[®] LÄTTKLINKER

ett naturligt lättfyllnadsmaterial som går att återanvända


SAINT-GOBAIN

Enkelt och säkert med platta på mark



Vad är Leca® Lättklinker?

Leca lättklinker är ett material med unika egenskaper. Råvaran i produkten är finkorning lera som torkas, expanderas och bränns i roterande ugnar. Resultatet blir en produkt med ett hårt keramiskt skal. En platta på mark med Leca Lättklinker är effektiv ur många olika aspekter.

Fördelar

- Hög bärförmåga och beständighet
- Energisnål och komfortabel
- Dränerande
- Kapillärbrytande
- Lastreducerande
- Enkel att installera
- Låg byggkostnad

Används för

- Grundläggning för byggnader
- Installationsgolv för kontor, industrilokaler, storkök m.m.
- Golvhöjning
- Renovering av fuktskadat golv

När du grundlägger en platta på mark med Leca Lättklinker får du en god isolering. Leca Lättklinker tål höga påkänningar under en armerad betongplatta.

Enkel applicering

Lättklinkern levereras antingen genom att tippas på plats alternativt med specialutrustade fordon som blåser materialet i grunden. Materialet kan även levereras i storsäck (1,75 m³) för manuell utläggning. Lättklinkerns låga vikt gör transport och utläggning smidig.

Ytstabilisering

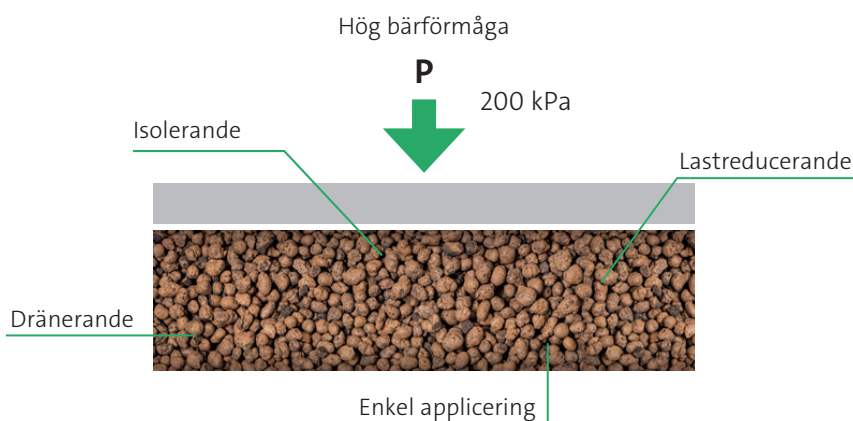
Lättklinkern ytstabiliseras med fördel med geotextil och armerringsnät (figur 1.) alternativt genom utläggning av cellplastskivor (figur 2.). Båda metoderna ger ett stabilt underlag för armerings- och gjutningsarbeten. Dessutom kan installationer i golvet lätt förankras i armeringsnätet så som golvvärme och elrör. Förankringsbyglar kan monteras för att skapa en effektiv samverkan mellan kantelement och betongplatta. Betongplattan armeras slutligen enligt konstruktörens anvisningar.

En metod för god totalekonomi

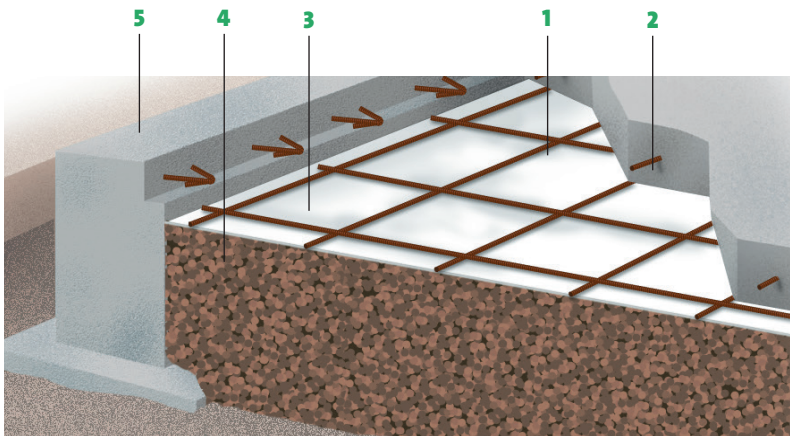
Med Leca Lättklinker anlägger du platta på mark med minimal arbetsinsats och tillgodoser samtidigt de viktiga kraven på hög bärförmåga, energisnålhet och komfort samt låg byggkostnad.

Både dränerande och isolerande

Materialen är både dränerande och isolerande, vilket gör det idealiskt som markisolering. Leca lättklinker ger god lastspridning och tål höga påkänningar, upp till 200 kPa.



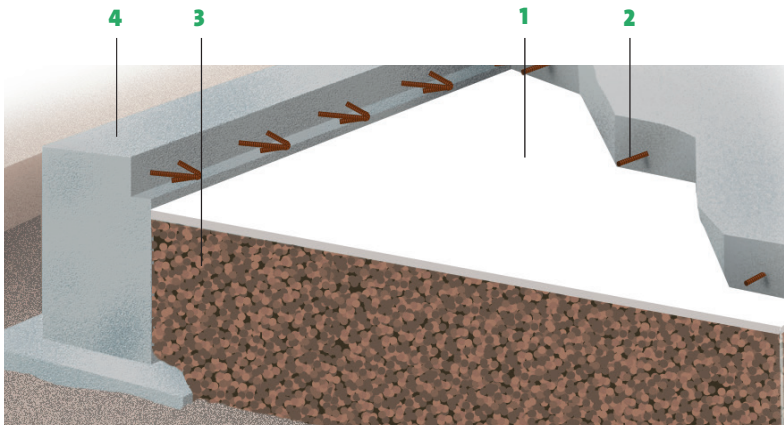
Platta på mark ovanpå Leca® Lättklinker



- 1. Ytstabiliserande armeringsnät (typ 150x150 mm, 2,5-6 mm tjocklek)
- 2. Konstruktionsarmering
- 3. Fiberduk
- 4. Leca Lättklinker
- 5. Kantelement

Figur 1. Sektion med med geotextil och armeringsnät ovan Leca Lättklinker

Platta på mark ovanpå Leca® Lättklinker med cellplast



- 1. Cellplast
- 2. Konstruktionsarmering
- 3. Leca Lättklinker
- 4. Kantelement

Figur 2. Sektion med cellplast ovan Leca Lättklinker

Med
armering



Med
cellplast





Leca Sverige AB

 leca.se