

**Leca**<sup>®</sup>

**weber**  
SAINT-GOBAIN

## Platta på mark

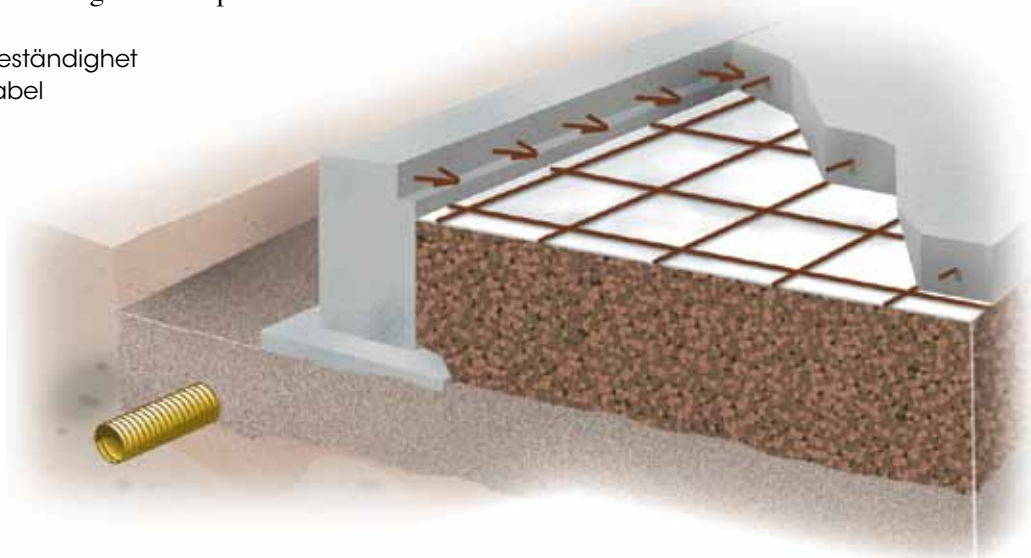
Rätt och lätt från grunden



## Enkelt och säkert med platta på mark

När du grundlägger en platta på mark med Leca lättklinker klarar du kraven på god golvisolering. Ytstabilisering av lättklinkern sker med en torr metod och materialet tål höga påkänningar under en armerad betongplatta. En platta på mark med grundläggning av Leca lättklinker är effektiv ur många olika aspekter.

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



Platta på mark förknippas kanske främst med en grundläggning i marknivå. Det är i lika hög graden konstruktionsprincip för källargolv eller golv i byggnader som ligger i sluttning.

### Kantelementen ger minimal arbetsinsats

Leca kantelement av lättklinkerbetong lyfts på plats på det förberedda underlaget. Kantelementens armering är förberedd för att enkelt kopplas samman med plattans armeringsnät, för att ge god samverkan. Kantelementen fungerar både som gjutform, kantbalk och kantisolering.

### Enkel montering

Leca kantelement prefabriceras i standardlängden sex meter men kan på beställning kapas och levereras i objektsanpassade längder. Elementen finns med förhöjd sockel för handikappanpassning, garage, förråd etc.



## En rationell grund för installationer

Installationer i grunden utförs enkelt och rationellt. Laster från en bärande hjärtvägg tas upp av elementet.



## Enkel applicering

Grunden fylls ut med Leca lättklinker. Lättklinkern levereras med specialutrustade fordon och blåses på plats i grunden, alternativt i storsäck om 1750 liter för manuell utläggning. Lättklinkerns låga vikt gör transport och utläggning smidig.



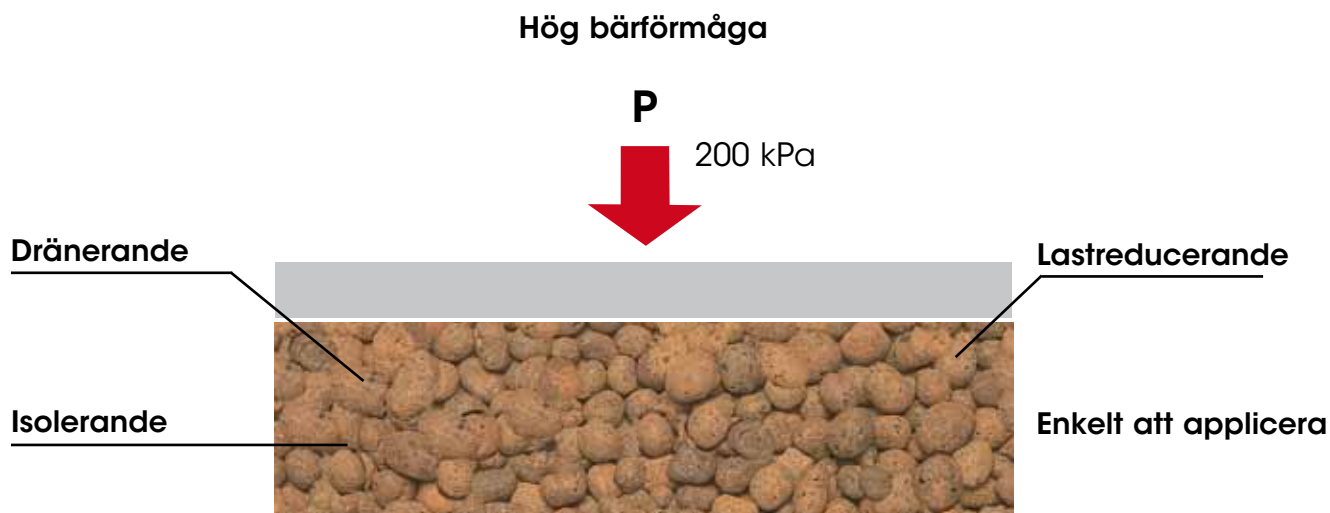
## Torr ystabilisering

Lättklinkern ystabiliseras med plastfolie och armeringsnät – en torr metod som ger ett stabilt arbetsunderlag för armerings- och gjutningsarbeten. Dessutom kan installationer i golvet lätt förankras i armeringsnätet.

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



## Många fördelar i ett material

Leca lättklinker är ett material med unika egenskaper. Råvaran i produkten är kalkfattig och finkorning lera som torkas, expanderas och bränns i roterande ugnar. Resultatet blir en produkt med ett hårt keramiskt skal runt ett poröst inre som är fyllt av små luftfyllda celler.

## Både dränerande och isolerande

Leca lättklinker, sortering 12/20K, är både dränerande och isolerande. Egenskaper som gör materialet idealiskt som markisolering. Leca lättklinker ger god lastspridning och tål höga påkänningar, upp till 200 kPa. Ytstabilisering med plastfolie och armeringsnät ger ett stabilt arbetsunderlag för armerings- och gjutningsarbeten.



Weber, Saint-Gobain Byggprodukter AB, har ensamrätt till varumärket Leca och Leca logotypen i Sverige.

**Leca**

**weber**  
SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Byggprodukter AB

Box 707, Gårdsvägen 18, 169 27 Solna

Tel: 08-625 61 00, Fax: 08-625 61 80

Webbplats: [www.weber.se](http://www.weber.se)