



Arbeidsanvisning L-element Flex



EPS/ISOPORPLATER

Innhold

Produktbeskrivelse	3
Produktliste.....	3
Forberedelser	4
Utsettning.....	4
Utgraving.....	4
Montering.....	4
Montering av L-element Flex	4
Isolering av platen	6
Armering, tilbakefylling og støping	7
Ferdigstillelse	7



Du som bruker Finjas produkter forventes å ta del i det aktuelle produktbladet på finja. se for hvert produkt.

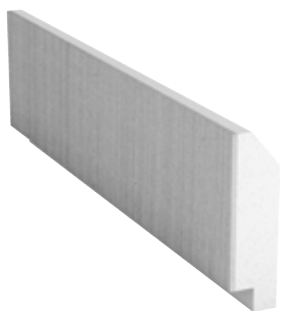
Formålet med denne brosjyren er å vise eksempler på hvordan ulike arbeider kan utføres. Finja har ikke ansvar for byggeløsninger da miljø, underlagets beskaffenhet og kvalitet spiller en stor rolle. For aktuell informasjon se alltid finja.no.

Produktbeskrivelse

L-element Flex brukes til nyproduksjon av grunnmur til f.eks. villa, kontor og industribygg. Grunnmurselementet med børstet betongoverflate leveres i to deler, rygg og bunn, som deretter monteres på arbeidsplassen.

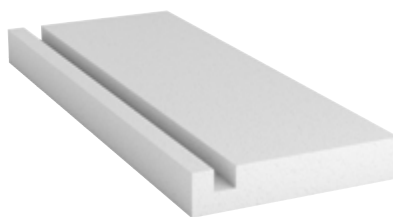
Det fleksible grunnmurselementet monteres både raskt og enkelt takket være sin smarte monteringsfunksjon. Ryggen justeres og monteres vertikalt enkelt ved hjelp av skjøtebeslag før fundamentet støpes.

Produktliste



L-element Flex S100 H400

Ryggelement med børstet betongoverflate for L-element Flex. Ryggdelen er 350 mm og danner sammen med bunnplaten (L-element Flex S200, Botten) et 400 mm høyt grunnmurselement.



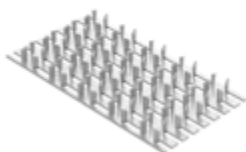
L-element Flex S200, Botten

Bunnelement med spor for montering av ryggelement.



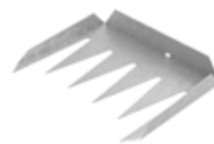
Skjøtebeslag

For fiksering av ryggelement med bunnelement i L-element Flex.



Spikerplate

For fiksering av bunnelementer.



Festekile

For fiksering av grunnmurselementer.

Forberedelser

Utsettning

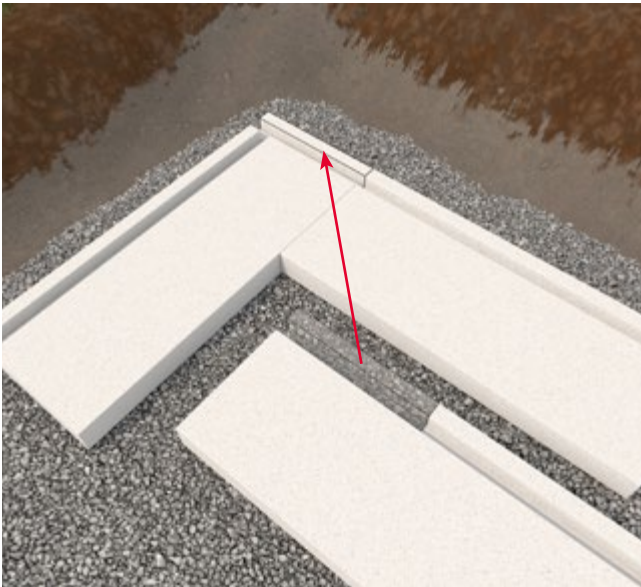
La kommunen eller en fagansvarlig stikke ut grunnmurens plassering på tomten. Normalt utføres dette enklest gjennom å markere høyde og plassering på profilestolper som monteres utenfor den tenkte grunnen.

Utgraving

Utgraving utføres til ønsket fundamentsdybde. Legg ut drenerende fyllmateriale på bunnen av sjaktet. Press fyllmaterialet godt sammen og trekk fra til riktig nivå før montering.

Spenn en snor mellom profilene for å ta ut retningen.

Montering



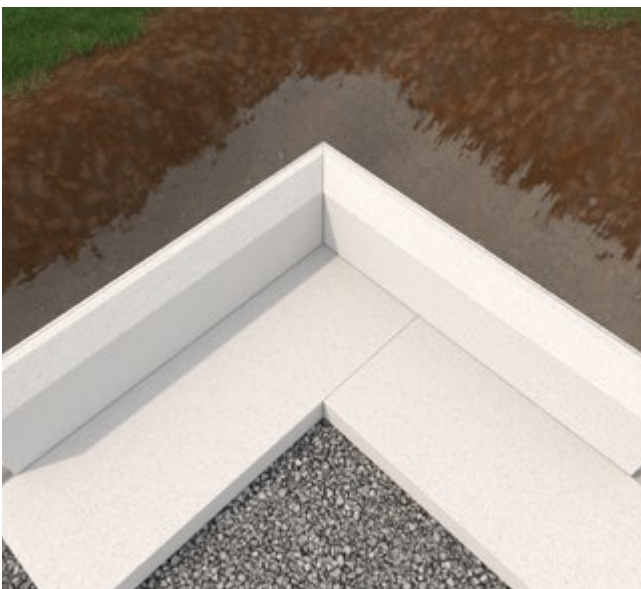
Montering av L-element Flex

Start med å sette sammen hjørnene.

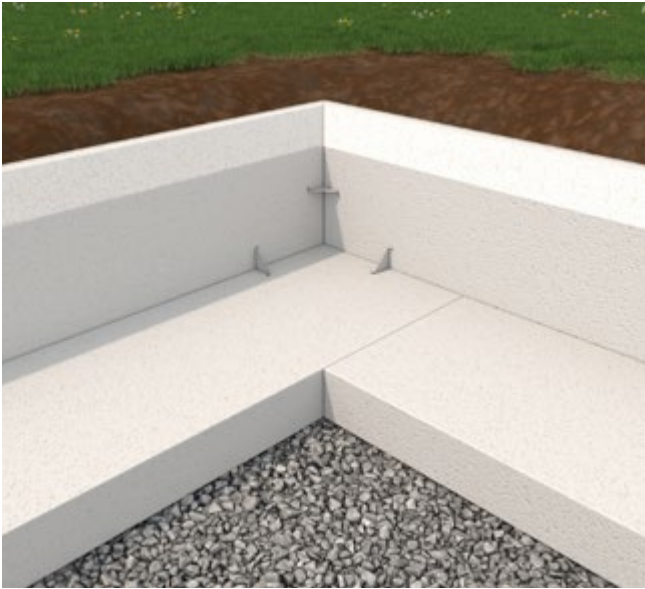
Hjørnene kan monteres på to forskjellige måter:

Hörnen kan monteras på två olika sätt:

1. Monter ferdige prefabrikkerte hjørner. Merk! Ikke vist på bildet.
2. Kutting av L-element Flex bunnplate og rygg. Sag ut 600 mm (halve lengden) av "sporet" fra et bunnbrett og plasser i hjørnene. Legg deretter til hele bunnplater tett inntil utskæringsstykket. Börja med att montera hörnen.



Sag deretter to ryggelementer i 45°, slik at de danner et 90° hjørne. Monter Flex-ryggene i hjørnene.



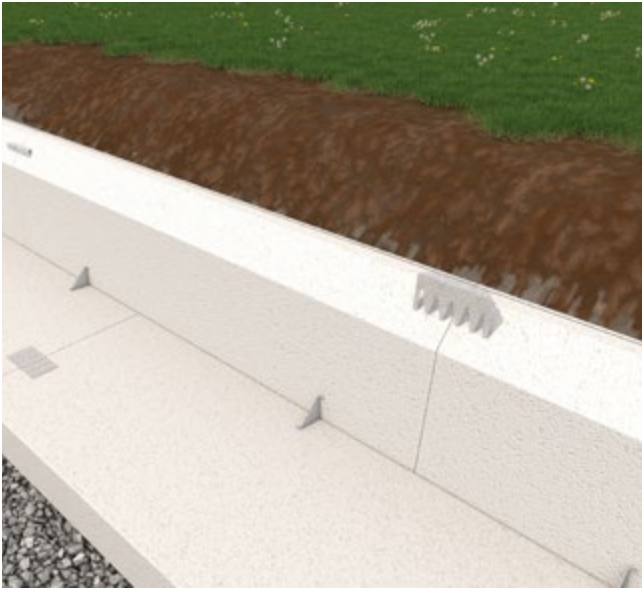
Fest ryggelementen med skjøtebeslag, 1–2 stk per element. Sett ekstra skjøtebeslag i hjørnet mellom ryggelementen.



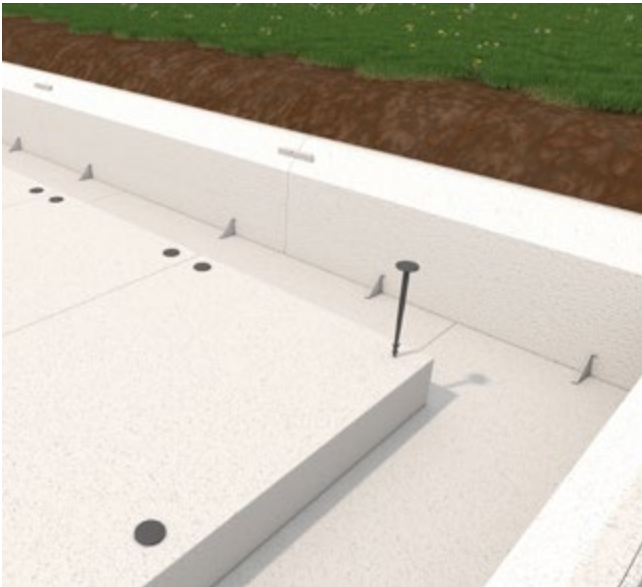
Plasser bunnelemente etter prosjektets plantegning og press deretter ned en spikplate på bakkant av bunnelementene i hver skjøt - 1 spikeplate per skjøt.



Når bunnelementene er klare, monteres resterende ryggelemente ved hjelp av strekksnorer og festes med skjøtebeslag i skjøten mellom rygg og bunn, 1–2 skjøtebeslag pr. element.

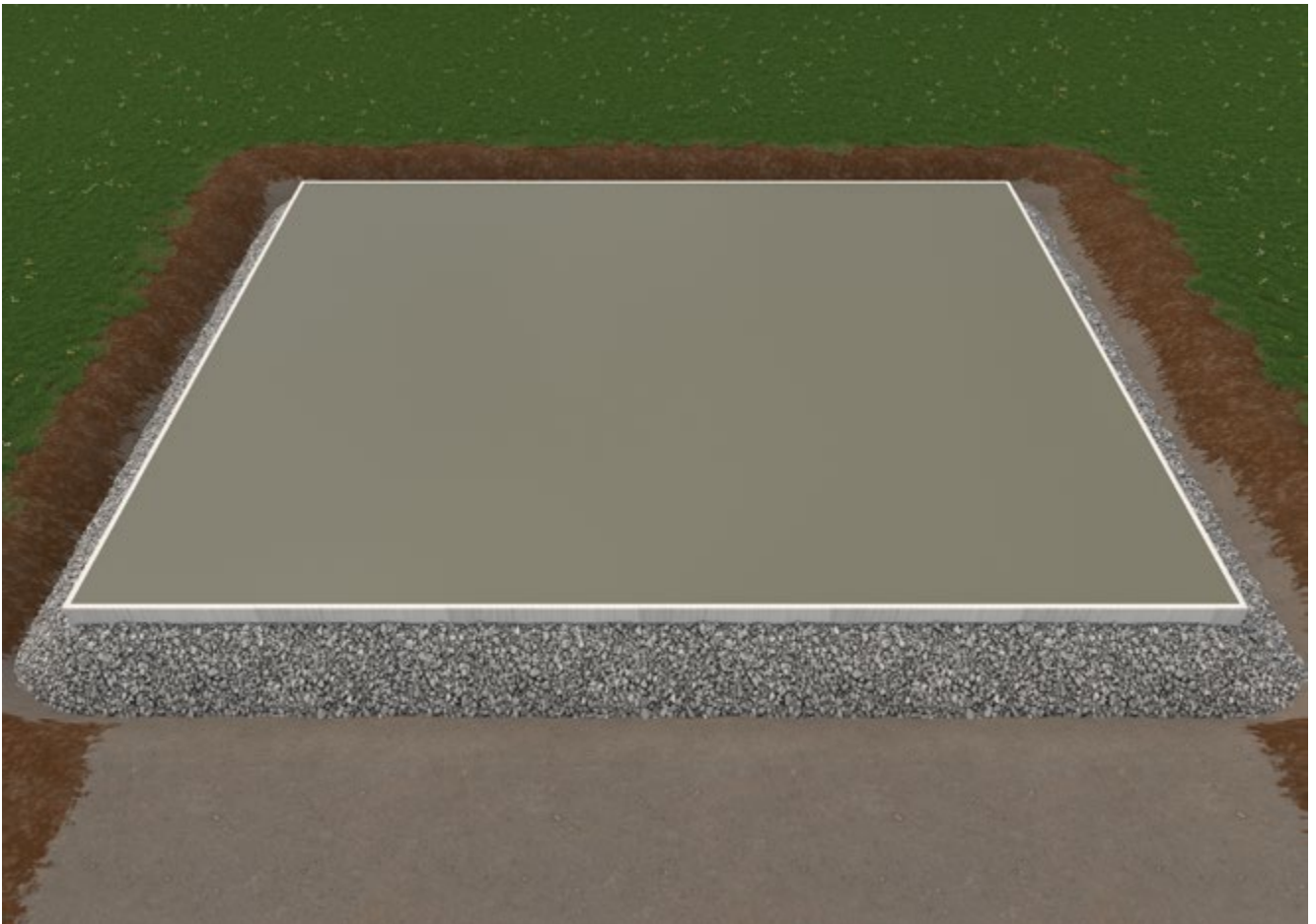


Monter løpende festekiler i øvre kant av skjøten mellom ryggelementene, 1 festekile per skjøt.



Isolering av platen

Isoporplatene (EPS) legges ut slik at den foreskrevne kantforskyvningen oppnås. Skjøtene forskyves mellom lagene. Isoporplatene festes med plastspiker. ca 4 st/m².



Armering, tilbakefylling og støping

Armering og betong skal være dimensjonert for den belastningen bygget kommer til å bli utsatt for. Armeringsnettet distanseres med armeringsdistanser, ca 3 st/m²

Tilbakefylling før støping opp til 2/3 av grunnmurselementets høyde.

Ved støping fylles kantbjelken til halve bjelkens høyde, la betongen stivne. Støpe så resten av platen. Komprimer med vibratorstang. Vær forsiktig ved den ytre delen av grunnmurselementet. Under betongstøping må ikke pumpe foregå mot den stående delen av grunnmurselementet. Elementet skal rengjøres fra betongsøl umiddelbart etter støping.

Ferdigstilling

Utvendig frostisolering påføres i samsvar med gjeldende forskrifter. Fyllingshøyden over elementets bunnkant skal være minst 200 mm.

