



VANSKELIGHETSGRAD

Med en solid støttevegg, er det lett å sette opp en porebetongvegg.

LETT

VANSKELIG



TIDSFORBRUK

Cirka to dager for en tre meter lang skillevegg.



PRIS

Cirka 250 kroner per kvm.

Med et smart triks får du en

HELT RETT VEGG

Bygg en vegg av porebetongplater med et profesjonelt resultat. **Hemmeligheten er å bygge en enkel og midlertidig støttevegg** av lekter du kan "lene" porebetongplatene mot mens du bygger. Det blir flott, solid og helt rett. Når veggen er ferdig bygget, river du bare støtteveggen ned igjen.

D

KILER

For å få lektene i perfekt lodd, fikseres de i første omgang med kiler. Deretter skrues lektene fast med en skrue skrått gjennom kilen.

FORBAND

Porebetongplatene legges i forband. Det betyr at plateskjøtene er forskjøvet i forhold til hverandre.

B

E

40

60

GULVLISTER

Et par midlertidige gulvlister sørger for at porebetongplatene blir i vater. Når limet er tørt, fjernes listene, og platene understøpes.

A

KILEFORMET PLATEBIT

For å få den siste (og her midterste) porebetongplaten til å sitte helt i spenn, lages den svakt kileformet før platebiten presses på plass.

STØTTELISTER

Mens limet herder, bidrar et par støttelister til å holde porebetongplatene oppe over døråpningen.

STØTTEVEGG

Fra baksiden skrus porebetongplatene fast til lektene i støtteveggen. Når limet er tørt, fjernes skruene, og støtteveggen rives ned.

Slik bearbeider du porebetong

Vegger av porebetong kan settes opp overalt, bare underlaget er stabilt og har tilstrekkelig bæreevne. Det beste er at porebetongplatene er ekstremt enkle å jobbe med. De er lette å bære rundt, de kan sages til med en håndsag eller sirkelsag, og deretter limer du dem sammen med porebetonglim.

I prosjektet du ser på disse sidene, bygger vi en ny, solid skillevegg ut mot et nytt bad.



Skjær til porebetongplatene. Til et større prosjekt som dette, får du best resultat med et 230 mm diamantblad på en sirkelsag. Husk verneutstyr!



Lim sammen platene. Porebetongplater limes med et lim for porebetong. Begynn med å væte platekantene, påfør limet med en limskje, og trekk av overskytende lim.

SKRUER PÅ SKRÅ

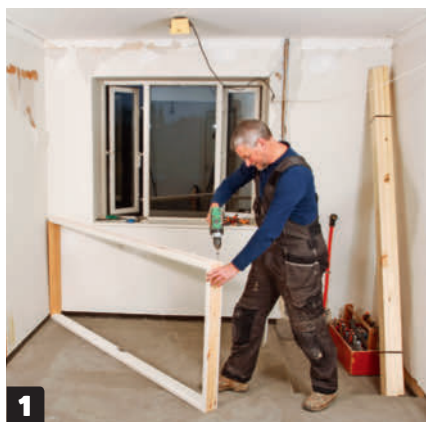
For å holde lektene på plass, skrus de fast til hverandre på skrå. Synes du det blir for vanskelig, kan du også bruke vinkler.

I GANG MED STØTTEVEGGEN

Støtteveggen settes opp som et vanlig og relativt enkelt treskjelett, der du kan bruke mange forskjellige materialer – bruk det du har, eller kjøp noe billig.

Har du ikke materialene liggende, kan du også kjøpe materialer du vet du får bruk for til et senere prosjekt.

I prosjektet vårt bygger vi en dør og en dørkarm inn i veggen. Men fremgangsmåten er den samme hvis du bygger en ren vegg uten dør.



1

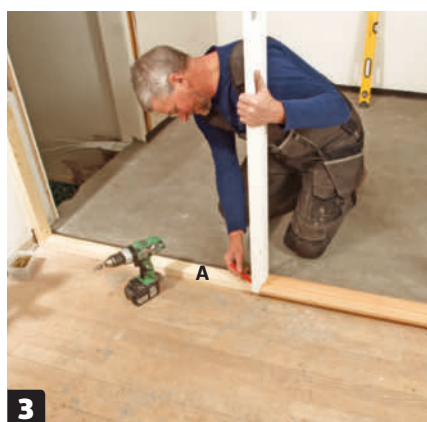
Vi begynner med å montere dørkarmen.

Da kan vi enklere avsette målene til døren når vi bygger treskjelettet.



2

Gulvlekten (A) skrus fast til gulvet med 4 x 50 mm skruer. Deretter settes ytterlektene (B + C) oppå gulvlekten og skrus fast til veggen med 5 x 80 mm skruer. Lektene (B + C) skal gå helt opp til taket.



3

Bestem deg for hvor dørkarmen skal plasseres, og marker plasseringen på gulvlekten (A) med en blyant på begge sider av karmen.

4

Skrus fast en lekt (D) i taket.

Mål deretter 60 cm ut på gulv- (A) og taklektene (D), og monter to nye lektene (E + F) MERK DEG at 60 cm-målene går til midten av lektene. Lektene (E + F) og senere (G + H) settes på plass med plastkiler og skrus deretter fast.



Vær oppmerksom på at lektene G og H plasseres bak dørkarmens blyantmarkeringer.

Til slutt monteres en kort lekt (J) over dørhullet.

Når du har kilt fast lektene der de skal være, skal de fikseres med en skrue på skrå. Pass på at du ikke dytter til lektene, og skru en skrue skrått gjennom både lekt og kiler.



MATERIALER

- Porebetongplater, 7,5 x 40 x 60 cm
- Lim til porebetong
- Lekter, f.eks 36 x 73 mm
- Lister, f.eks 21 x 36 mm
- Plastkiler
- Skruer: 4 x 50 mm, 5 x 80 mm, 5 x 100 mm, karmanker



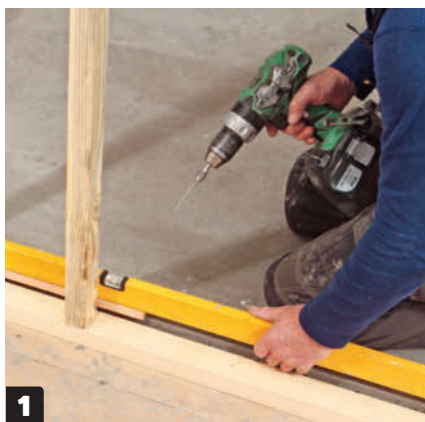
SPESIALVERKTØY

- Bordsirkelsag med 230 mm diamantblad
- Porebetongsag/håndsag
- Limskje til 7,5 cm kant

MONTERING AV PLATENE

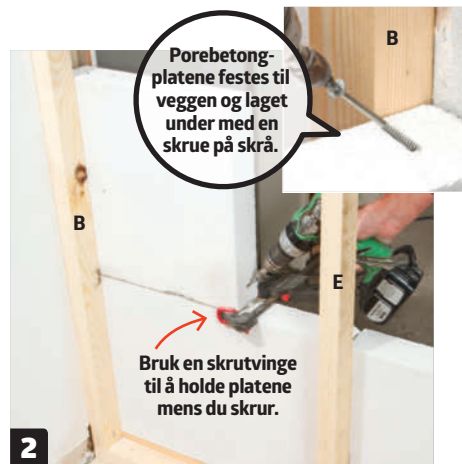
Støtteveggen er klar, og nå gjelder det å få porebetongplatene på plass. Platene både skrus og limes fast til hverandre, samtidig som de skrus fast til lektene i støtteveggen med 5 x 100 mm skruer.

For å få alle porebetongplatene i vater, starter vi med å montere en gulvlist, som den nederste rekken med plater settes på. Senere fjernes listen, og sprekken fylles ut med betong (understøping).



1

Hold en list vannrett der gulvet er høyest (ved veggen). Skru den fast til lektene med 4 x 50 mm skruer. Monter en list på begge sider av døråpningen.



2

Monter den nederste rekken porebetongplater, slik at skjøtene passer med midten av lektene (E, G, H, F). Husk at alle plater skal limes sammen, også inn mot veggen.



3

Når du har lagt lim på kantene av en plate, løftes den på plass og justeres med en gummihammer. Bruk små, raske slag, og sjekk overkanten med et vater.



4

Gå på den andre siden av porebetongplatene, og skru dem fast til lektene.

Vi gir platene to karmankere, 7,5 x 112 mm, i hver av lektene (B og C) inn mot veggen, og en enkelt skru i de øvrige lektene.



5

Porebetongplatene skal både skrus på skrå og limes opp mot taket. For å støtte dem mens limet tørker, skrus et par støtte-lister opp i støtteveggens døråpning.



6

Når du har bygget ferdig, fjernes listene som porebetongplatene står på. Deretter lages en understøping av betong eller murmørtel, som presses inn i spreken mellom gulvet og porebetongplatene.



7

Dagen etter når limet og understøpingen er tørr,

fjernes først skruene som holder porebetongplatene fast til støtteveggen. Deretter fjernes treskjelettet, og du kan etterfylle skjøter og fuger.