

Gjør Det Selv

VANSKELIGHETSGRAD

Det krever presisjon å lage riktig fall på belegningen, men selve steinleggingen er enkel.

LETT

VANSKELIG



TIDSFORBRUK

Cirka 2 uker.



PRIS

Regn med cirka 1000 kr/kvm.



MATERIALER

- Grus/pukk til bærelag
- Avrettingsgrus
- 5 kloakkrør, Ø 110 mm
- 5 stolper, 73 x 73 mm
- 5 lekter, 36 x 68 mm
- Herregårdstein, 13 x 20 x 6 cm
- Kantblokker, 14 x 21 x 14 cm
- Fugesand
- Kledningsbord
- Stolpe til hjørneprofil, 73 x 73 mm
- Flislim
- Murmørtel
- Stolpesko
- Stolpehatter
- Rustfrie skruer

Vil du ha blomster og planter på terrassen, så krever det høybed, blomsterkasser eller krukker – som du uten tvil kommer til å flytte rundt på mange ganger.

Vi planlegger derfor i stedet et høybed, i tillegg til en solid levegg, inn fra begynnelsen av i forbindelse med en ny terrasse av belegningsstein. Det er hardt arbeid å bygge med stein, men når du først har lagt belegningen og bygget bedet av kantblokker, har du en bunnsolid terrasse med et bed og en praktisk krok i le for vinden i mange år fremover. □

Skal du bygge en ny steinterrasse, hvorfor da ikke tenke inne høybed fra starten? Vi bygger en **klassisk belegning av herregårdstein med et bunnsolid høybed** i kanten.

TERRASSE MED HØYBED

Høybedet tåler alt fra hard frost til styrtregn og krever ikke noe vedlikehold.

Underlag

Hvis du vil at terrassen skal holde i mange år uten at steinene setter seg eller sklir ut til sidene, må underlaget være riktig forberedt.

Vi starter med å måle opp og grave ut slik at det blir plass til 15 cm grus til bærelaget og 3-5 cm avrettingsgrus. Når vi har lagt ut grusen til bærelaget, komprimerer vi den grundig med en platevibrator, før vi kjører ut avrettingsgrusen og fordeler den jevnt.

Deretter monterer vi stolper til leveggen, merker dem opp og demonterer dem igjen, slik at vi kan male dem og gjøre resten av terrassen ferdig.



1

Få oversikt over hvor terrassen skal ligge, og merk opp området med murersnor.



2

Bestill et lass med grus eller pukk til bærelag og avrettingsgrus, og få det levert så tett på terrassen som mulig. Jo nærmere, desto kortere turer med trillebåren.



3

Grav ut. Vi bruker en minigraver og sikter mot en dybde på omtrent 26 cm. Dette gir plass til både bærelag, avrettingsgrus og herregårdsteinene, som vanligvis setter seg 1 cm når de vibreres.



5

Kjør på cirka 15 cm grus til bærelaget, og rett den opp så du får et fall på 1 cm per meter. Stamp grusen med en platevibrator, og legg deretter på 3-5 cm avrettingsgrus.



4

Grav ned kloakkrør til punktfundament. Fyll dem opp med betong, og støp fast stolpesko. Når betongen har herdet og stolpene er satt i vater, skru du dem fast i stolpeskoene med to franske treskruer på hver side. Bruk lekter til å «låse» stolpene slik at du kan skru dem fast i ro og mak. Ta deretter stolpene ned igjen og merk dem med nummer 1-4. Til slutt maler du stolpene. For å grave ut til kloakkrørene er et jordbor smart hvis det ikke er stein i bakken.

■ OPPBYGGING

Underlaget skal være komprimert og bunnsolid. Men siden vi bygger en terrasse og ikke en innkjørsel til biler, kan vi grave oss ned til fast grunn og legge 15 cm komprimert bærelag og 3-5 cm avrettingsgrus. Til en innkjørsel skal bærelaget være tykkere, helst 30 cm.

Belegningsstein

Avrettingsgrus (3-5 cm)

Bærelag (15 cm)

Råjord (hardt stabilt jordlag)

Terrasse og høybed

Vi begynner med å lage et fall på avrettingsgrusen. Deretter trekker vi opp en murersnor slik at vi får helt rette linjer å legge herregårdsteinene etter.

Steinene legges i forband (med forskjøvede fuger), og vi lar den ytterste raden ligge «vannrett» på resten av terrassen. Dette har ingen strukturell betydning, men det bryter opp overflaten og gir en fin overgang til høybedet.

Vi bygger opp høybedet av to rader med kantblokker, som vi limer sammen med flislim for utendørs bruk.



1

Rett opp avrettingsgrusen, slik at det blir et fall vekk fra huset. Fallet skal være 1 prosent, som er 1 cm per meter. Bruk to lange rør som lirer, og trekk vekk overskytende grus med for eksempel et langt vater.



2

Trekk en murersnor som rettesnor, og legg steinene i forband. Diverse kappinger gjøres med en vinkelsliper og en skive beregnet til stein. Små ujevnheter utligner vi med platevibratoren senere i prosessen.



3

Sett det første skiftet kantblokker i en stripe murmørtel, og trekk mørtelen litt opp på blokkene, slik at du lager en kantsikring. Legg det andre skiftet i forband, og sørg for å bruke flislim som er godkjent for utendørs bruk. Når flislimet har hardet, sitter kantblokkene urokkelig fast.



4

Husk å kantsikre kantblokkene på begge sider innvendig i høybedet. Når høybedet står klippefast, vil steinene på terrassen nemlig ikke kunne flytte seg.



5

Hell fugesand på terrassen, og fei den ut på tvers av fugene, slik at sanden pakker seg. Gi terrassen en runde med platevibratoren, og fyll etter med fugesand igjen.

Levegg

For å skjerme mot vinden bygger vi en levegg sammen med høybedet. Stolpene skrues fast i stolpeskoene som vi allerede har støpt ned i kloakkrørene.

For å sikre jevn avstand mellom stolpene, skrur vi midlertidig fast et par lekter på toppen av dem. På denne måten «låser» vi dem også mens vi monterer kledningsbordene.

Når alle kledningsbordene er på plass, lager vi en spesiell hjørneprofil for å få en pen avslutning der bordene møtes. For å beskytte stolpene mot vann ovenfra, utstyrer vi dem også med stolpehatter.



1 Skru fast stolpene (D) i stolpeskoene.

Siden vi allerede har laget skrueshullene, trenger vi bare å sette stolpene på plass og gi dem to franske treskruer i hver side.



2 Skru fast et par lekter (E) mellom stolpene (D), slik at det passer med ønsket avstand mellom stolpene. Dette sikrer at stolpene har lik avstand i topp og bunn.



3

Skru fast den liggende kledningen. Begynn nederst og gi hvert bord en skrue per stolpe. I vårt tilfelle betyr det tre skruer per bord. Skruen monteres cirka 3 cm opp fra underkanten av bordet. På denne måten vil hvert bord holdes fast i overkanten av bordet under.



4 Skru fast hjørneprofilen når du har montert alle kledningsbordene. Til slutt monteres de galvaniserte stolpehattene.

SPESIALLAGET HJØRNEPROFIL

For å beskytte hjørnet og for å få en pen sammenføyning, skjærer vi ut en 45° hjørneprofil av en 73 x 73 mm stolpe. Her er det en stor fordel å ha en bordsirkelsag som kan tiltes.

