

Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD

Det er ikke svært, men du skal være omhyggelig. Og kantsikringen er absolut nødvendig.

LET

SVÆRT



TIDSFORBRUG

Ca. 2-3 dage.



PRIS

Ca. 220 kr. pr. kvm.



MATERIALER

- Afretningsgrus
- Fugegrus
- Kantblokke, 14 x 14 x 21 cm
- Herregårdssten
- Støbemiks
- Cement



SPECIALVÆRKTØJ

- Fliseklipper
- Pladevibrator, 200 kg
- Afretningsrør eller afretningssæt

Genvej til en solid indkørsel

Vil du lægge nye fliser i din gamle indkørsel? **Så kan du ofte springe over, hvor gærdet er lavest.** For hvis gruslagene allerede er lagt, skal du ikke til at starte helt forfra.

Kantsikring

Det er afgørende for holdbarheden af belægningen, at der etableres en kantsikring, så stenene ikke kan skride ud.

Kantsikringen bygges af kantblokke, som placeres i jordfugtig støbemiks, så du er helt sikker på, at de store sten bliver på deres plads. Betonen blander du lettest i en blandemaskine, for der skal bruges en del til en stor indkørsel som denne. Kantblokkene placeres i betonen i renden. De sættes efter en murersnor, så kanten bliver helt lige. Det er en god idé også at fylde beton op omkring siderne på stenene, så du laver en såkaldt trekantstøbning.



1 Lav fald på belægningen, så vandet ledes væk. Et fald på 2-2,5 cm pr. meter er passende til en indkørsel som denne. Faldet skal etableres helt nede fra råjorden, så alle lagene i underlaget har fald.



2 Grav ud til kantblokkene hele vejen rundt om indkørslen. Renden her skal være ca. 35 cm bred og 25 cm dyb i forhold til snoren, som markerer den endelige højde på indkørslen.



3 Læg beton ned i renden, som kantblokkene skal placeres i. Der, hvor bilen kører ind i indkørslen, sættes blokke med en skrå kant foroven, så det er lettere at køre ind over.



4 Kontrollér, at blokkene ligger lige. Tjek med et vaterpas, og tjek også, at de følger snoren.



5 Læg beton på begge sider af kantblokkene. Form betonen med en skrå kant nedad. Teknikken kaldes en trekantstøbning og sikrer, at blokkene er solidt placeret.

Underlaget er vigtigt

Er du ikke sikker på, hvad der ligger under indkørslen, kan du ikke skyde genvej og blot lægge nyt læggegrus og nye fliser.

En indkørsel kræver solid fundering pga. den tunge trafik og skal bygges rigtigt.

En havesti eller andre arealer, hvor der ikke er tung trafik, kan bygges op uden bundsikringslaget.



Underlag

Fordi underlaget har fungeret som indkørsel i årevis, ligger der allerede stabile jord- og gruslag. Så derfor slipper vi med en hurtig afretning med en skovl, så de værste toppe og lunger jævnes ud.

En tur med en tung pladevibrator er altid en god idé, så hele underlaget, også det, du evt. har rettet til med en skovl, er stabilt. Og du får under alle omstændigheder brug for pladevibratoren senere.

Herefter skal du lægge afretningslaget af fint grus, som sikrer, at fliserne kommer til at ligge lige, jævnt og fast.

Her får du brug for lange jernrør eller et afretnings sæt med skinner.



1

Kør underlaget over med en pladevibrator, når det er jævnet ud, så det bliver komprimeret. Brug en 200 kg's pladevibrator. Det er fint at køre underlaget over en enkelt gang.



2

Langs kantblokkene bruges en bro-læggerjomfru, så underlaget her kan komprimeres manuelt. Du kan evt. lave en brolæggerjomfru af en stolpe, som du sætter en tværstang på som håndtag.



3

Læg afretningslaget ud på underlaget.

Fordel det så jævnt som muligt med en skovl. Det færdige lag skal være godt 3 cm. Dette lag skal ikke komprimeres.



4

Læg vandrette rør ned i afretningslaget, så du har noget at rette af efter. Læg dem med afstand, så du kan trække en retskinne eller et langt, lige bræt oven på dem.



5

Rørene placeres, så laget bliver 3 cm tykt, og stenene kommer til at ligge 2-2,5 cm over kantblokkene. Til slut, når stenene er vibreret, vil de ligge ca. 1 cm over kantblokkene. Med tiden sætter de sig.



6

Ret nu afretningslaget til med en retskinne. Du kan også bruge et langt, lige bræt. Retskinnen føres i zigzagbevægelser hen over laget, så du får en helt jævn flade at lægge fliserne på.



7

Vandrørene fjernes, og rillerne fyldes med grus, når afretningslaget er rettet til. Tag lidt afretningsgrus på en skovl, og hæld det forsigtigt i rillerne.



8

Fordel gruset i rillerne med en asfalterer, så de bliver fyldt helt op, og fladen jævnet helt ud. Alternativt kan du spænde et bræt på en rive og trække af med det.

Belægningssten

Til belægningen har vi valgt herregårdssten. De lægges diagonalt på arealet, så der er en del skærearbejde til sidst langs kanten, hvor "hullerne" skal fyldes ud med fliser i mindre stykker. Derfor er det en god idé at leje en fliseklipper.

Fliserne lægges efter en murersnor, du spænder ud fra kant til kant, så du har en lige linje at lægge efter. Snoren spændes ud for hver 4.-6. række, så du har mulighed for at rette op, hvis afstanden mellem rækkerne skulle forskyde sig.



1

Spænd en snor ud, som du kan lægge stenene efter. Snoren sikrer, at fugerne bliver helt lige. Den spændes ud for hver 4.-6. række. Her sættes snoren på skrå, da stenene lægges diagonalt.



2

Stenene lægges med vilkårligt forbandt. Det betyder, at forskydningen mellem stenene varieres fra række til række, så det i nogle rækker kun er 1/4, mens det er 3/4 i andre. Det slører unøjagtigheder.



3

Stenene lægges, så fugen mellem dem er 2-5 mm. Det er en god idé at fuge løbende med fugesand, så stenene ikke ligger og vipper, når du går på dem. Især hvis du lægger et større areal som her.



4

Stenene kan skæres med vinkelsliber, men det diagonale mønster betyder, at der skal skæres rigtig mange sten. Du kan med fordel leje en fliseklipper.



5

Vibrér hele arealet, når du har fejtet fugesand ned i alle fuger. Nu vil sandet sætte sig, så du må fylde mere i.



6

Fej mere fugesand ud. Fej diagonalt på fugerne, så de bliver fyldt helt op.



7

Kør nu hen over stenene med pladevibratoren igen, så hele indkørslen bliver vibreret. Nu vil fugerne blive fyldt, og sandet vil pakke sig og blive hårdt, så ukrudt ikke kan gro i fugerne.