

Færdig på en weekend

SVÆRHEDSGRAD:



“ Tag dig god tid, når du måler op og bestemmer mønsteret på din trappe. Det gør arbejdsprocessen lettere og giver det flotteste resultat. ”



FØR DU GÅR I GANG

Materialer

- Klinker (her fra Evers)
- Fliseklæber og fugemasse (til udendørs brug)
- Kalkfjerner og klinkeolie

Pris

200-600 kroner pr. kvadratmeter – afhængigt af klinkevalg

Specialværktøj

• Piskeris til boremaskine:

Er en klar fordel, når du skal blande både klæber og fugemasse

• Spandeske:

Til at smøre klæberen ud med

• Fugeske:

Til rengøring af fuger

• Tandspartel:

4-5 mm passer i størrelse til klinkerne her

• Filtsebræt (hårdt):

Til fordeling af fugemasse

• Filtsebræt (blødt):

Til afvask af fugemasse

• Vådskærer: Til at skære klinker med



Trappens levetid forlænges, hvis du lægger klinker på den i stedet for at lade den stå i rå beton.

STÆRK TRAPPE

med klinker

En rå betontrappe er ret solid, men den bliver endnu stærkere, hvis du beklæder den med klinker. Følg med her og se, hvordan du gør.

Det er en god investering at lægge klinker på trappen frem for at lade den stå i rå beton. Det forlænger nemlig trappens levetid betydeligt. Lægger du klinker og fuger rigtigt fra starten og efterfølgende sørger for at gå fugerne efter med jævne mellemrum, så fugten ikke kan trænge ned i betonen, kan en trappe med hårdtbrændte klinker sagtens holde i op til 50 år.

Inden du lægger klinkerne, skal du sikre dig, at trinene har det rette fald (1-2 cm pr. meter), og at overfladerne er plane. Trappen her er nypudset og parat til en ny overflade, så vi kunne gå i gang med det samme. Og da vi havde sat os for at klare arbejdet på en weekend, var vi nødt til at starte om fredagen.

Fredag

Forberedelser

Når du skal lægge fliser på en trappe, er det vigtigt, at du giver dig god tid til at finde det mønster, der passer bedst til trappen. Et mønster skal først og fremmest skabe harmoni, så trappen bliver flot at kigge på.

Start med at måle op og lave en skitse. Så kan du tegne et par mønstre, som du bagefter prøver at lægge op på trappen, så du får en fornemmelse af, hvordan det kommer til at se ud.

Klinkerne her måler 60 x 30 cm, og de skal lægges, så de skal skæres så lidt til som muligt. Prøv at tage højde for det, når du laver dit mønster. Sørg også for, at klinkerne ikke skæres kortere end halvdelen af deres længde.

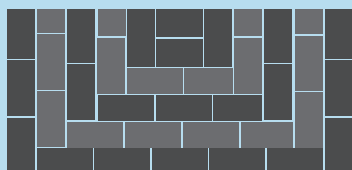


1 Mål trappen op, så du kan lave en præcis tegning, når du skal finde ud af, hvilket mønster der bliver det flotteste på din trappe. Hav klinkernes størrelse i baghovedet, så du laver et mønster med så mange hele klinker som muligt.

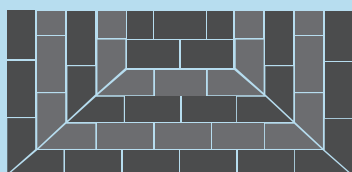


2 Lav en prøveoplægning på trappen. Det er ikke sikkert, at det mønster, der ser bedst ud på tegningen, også er det, der virker bedst i virkeligheden. Så prøv dig frem. Læg et helt hjørne – det giver en god fornemmelse af mønsteret.

Trappens mønster



Mønsteret har fokus på hjørnerne, da man kommer til huset fra siden.



Går du lige op ad trappen, kan du lave et mønster med fokus på midten og skrå snit i hjørnerne.



3 Rens fladen af med en stålborste eller et stålbræt, inden fliseklæberen smøres på. Den hæfter bedre, når overfladen er lidt ru. Fjern evt. små forhøjninger med hammer og mejsel, hvis overfladen ikke er helt lige. Fej fladen ren til sidst.



4 Fugt betonfladen med vand. Det er vigtigt, at fladen er lidt fugtig, så betonen ikke suger vand ud af klæberen. Der må ikke ligge blankt vand. Overfladen skal blot være fugtig.

Færdig på en weekend

Lørdag 09:00

Store og hårde klinker skæres med vådskærer

Det er vigtigt, du vælger en fliseskærer, der passer til opgaven. Klinkerne her er både store og hårde, så det kræver en vådskærer med diamantklinge, når de skal skæres til. Den kan du leje for ca. 300 kroner pr. dag plus klingeforbrug. Tag gerne en klinge med, når du skal leje, så du får den maskine, der passer bedst.



Lørdag 10:00

“I dag får du travlt! Du skal helst nå at lægge alle klinkerne i dag, så fliseklæberen kan nå at tørre inden i morgen, hvor du laver stødtrinene. Undgå at træde på trinene i dag.”



Lørdag 11:00

Frostsikker fliseklæber til udendørs brug

Du skal vælge en frostsikker fliseklæber beregnet til udendørs brug. Skal det gå stærkt, kan du bruge en hurtigtørrende fliseklæber, men er du ikke erfaren flise-lægger, kan du med fordel vælge en



højfleksibel klæber. Den bliver ikke så stiv, så du kan arbejde med den i længere tid – 15 min., når den er kommet på.

Lørdag

Klinkerne skæres

Skal du have klinker på stødtrin, så hold en stump op her, så du kan se, hvor meget trinet skal rage ud over kanten.



1 Mål op til klinkerne. Start med det øverste trin. Her bliver hjørneklinken i den ene side 1,5 cm for stor. Overskuddet skal tages fra den side, der vender ind mod døren.



2 Skær klinkerne til, når du har målt op til dem, der skal ligge på det første trin. Husk at tilføre vand til vådskæreren, så den ikke brænder sammen.

Det første trin

Trappen her får klinker både på trinflade og stødtrin – i to forskellige farver. Arbejdet bliver dog nemmere, hvis du vælger de samme klinker til det hele, eller hvis du kun nøjes med klinker på trinene.

Vi starter med øverste trin og arbejder os ned – et trin ad gangen. Og vi blander også kun klæber til et trin ad gangen, så den ikke når at størkne undervejs. Stødtrinene venter vi med til i morgen, så klæberen får tid til at tørre. På en mindre trappe kan du sikkert godt klare det hele på én dag.

Tandspartlen skal passe til klinkernes størrelse. Jo større klinker du bruger, jo større skal tænderne være for at sikre den rette mængde klæber.



Kør først tandspartlen den ene vej og bagefter den modsatte, så klæberen fordeles ordentligt.

1 Bland fliseklæberen, og fordel den jævnt på trappen. Følg anvisningen på pakken, når du blander, så du får den rigtige konsistens. Fordel den først med en spandeske og dernæst en tandspartel, som sikrer den optimale fordeling af klæberen.



2 Læg nu klinkerne ned i klæberen. Giv dem et let tryk, så de bliver presset lidt ned i klæberen og får godt fat. Skal du have klinker på stødtrinet, skal du også tjekke med en stump klinge, hvor meget den skal rage ud over kanten.



3 Læg resten af klinkerne på trinet. Sørg for, at de ligger i samme niveau, så trinet bliver plant. De skal også holde kant fort. Tjek med vaterpasset. Du kan evt. banke klinkerne lidt ned med skaftet af en hammer.

De øvrige trin

Når det første trin er lavet, arbejder du dig ned ad trappen trin for trin. Mål klinkerne op på det næste trin, skær dem til, og læg dem i klæberen, som du har smurt på trappen.

Jo større trinene er, jo flere klinker bliver der at holde styr på, og så er det smart at lægge klinkerne op i den rigtige rækkefølge, efterhånden som du skærer dem til. Så har du hele tiden styr på, hvor de skal placeres. Der kan nemlig godt være forskel på, hvor bredt det samme trappetrin er – det kan sagtens være 1 cm bredere i den ene side. Det skal du selvfølgelig være opmærksom på, når du måler op.



1 Mål op til klinkerne på det næste trin. Husk at tage højde for, at hvis du også skal have klinker på stødtrinet, så skal klinken på trinfladen være lidt bredere, så den rager ud over den på den lodrette flade. Det sikrer mod vandindtrængning.



2 Tegn målet på den del af klinken, der skal placeres op mod trappen. Først ser du, hvor meget klinken rager ud over kanten, og overfører så målet til den inderste kant. Det gør du med alle klinker, så du får en helt lige kant fortil.



Inden du holder fyraften, skal trinene vaskes med rent vand og det bløde gummifiltsebræt. Tjek også, om der sidder for meget fliseklæber i fugerne. Gør der det, skal du fjerne det, inden det tørrer, så der er plads til fugemassen.



3 Smør fliseklæber på trinnet, og læg klinkerne på. Husk at trykke hver klinge lidt ned i klæberen, så den får godt fat. Tjek for hvert trin, at klinkerne ligger i samme niveau på fladen, og at den forreste kant er lige.



4 Brug et langt lige bræt til de sidste, lange trin. Det er vigtigt at tjekke, at klinkerne ligger lige. Hvis vaterpasset ikke er langt nok, kan du lægge det på et langt lige bræt.

Færdig på en weekend

Søndag 09:00

“Trinene har tørret hele natten, så nu er du klar til stødtrin og fugning. Men da fliseklæberen endnu ikke er færdig med at hærde, skal du bevæge dig forsigtigt.”



Søndag 10:00

Grovkornet fugemasse til store klinker



Vælg en fugemasse til udendørs brug. Den er lidt grovere i kornene og passer derfor fint til store klinker. Den grovere struktur gør, at fugerne ikke så let falder sammen, og gør trappen mere solid.

Søndag 16:00

Vedligehold trappen med skiferolie

Når trappen er færdig, er det en god idé at give den en gang olie, der passer til de sten, du har valgt til din trappe. Her bruger vi skiferolie. En gang om året er passende. Hvis du vil have en blankere overflade, eller er slitagen på trappen stor, giver du den blot en ekstra gang.



Søndag

Stødtrinene

Nu skal du i gang med stødtrinene. Fremgangsmåden er den samme som på trinfladerne med opmåling, tilskæring og fliseklæber. Men når du sætter klinkerne op lodret, skal du støtte dem forneden med et par afstandsklodser, så de ikke kommer til at stå direkte oven på trinfladerne. Klinkerne her er nemlig ret tunge, så der går et stykke tid, inden de sidder fast af sig selv.



1 Smør fliseklæber på stødtrinene, når klinkerne er målt op og skåret til. Her får du også brug for tandspartlens korte side, når du skal fordele klæberen.

Fugerne

Da vi her har valgt sorte klinker på trinfladerne og lysegrå på stødtrinene, skal vi også bruge fugemasse i to forskellige farver. Det bliver pænere, hvis du vælger en fugemasse, der så vidt muligt svarer til klinkernes farve.

Vælger du at køre med samme farve klinker på hele trappen, er det lidt lettere, og du er ikke afhængig af, at den ene farve fugemasse skal tørre, inden du kan fuge med den næste.

Her laves trinfladerne først med den sorte fugemasse. Den sviner mest, så det er bedst at få den overstået først. Når den er tør, kan du fortsætte med fugerne i de lyse stødtrin.



1 Bland fugemassen, og smør den på trinfladerne. Sørg for, at massen kommer godt ned i fugerne ved at køre filtsebrættet med hårdt gummi lidt skråt på fugerne. Bland fugemasse til et trin ad gangen, og følg anvisningen på pakken.



3 Husk også at vaske den sorte fugemasse væk på stødtrinene. Her kræver det ekstra grundighed at få vasket de lyse klinker rene, da den sorte fugemasse sviner en del.



Husk også at vaske den overflødige lyse fugemasse væk på stødtrinene.

4 Stødtrinene fuges med lys fugemasse, når den sorte er tør, så de to farver ikke flyder sammen. Det optimale er at lade den ene fugemasse tørre et døgn, inden du fuger med en ny farve. Bruger du samme farve overalt, fuger du bare løs.



Lad afstandsklodserne sidde, indtil du har lavet hele trappen.

2 Sæt klinken op på stødtrinet, og støt den med afstandsklodser, til klæberen er tør. På den måde sikrer du, at der bliver plads til den fuge, der sørger for, at der ikke kommer fugt ind bag klinkerne.



Vask til sidst med en godt opvredet svamp.

2 Vask overskydende fugemasse væk med rent vand. Brug filtsebrættet med blødt gummi. Det skal være fugtigt – ikke for vådt, så risikerer du at vaske fugemassen væk. Tjek, om alle fuger er fyldte. Hvis ikke, kan du nå det endnu.



5 Vask trappen med kalkfjerner, når fugerne er tørre – efter cirka 1 døgn. Selv om den er vasket i rent vand, kan der stadig sidde lidt kalkslør på klinkerne. Kalkfjernereren tager lige det sidste, så overfladen bliver rigtig flot.

“ En trappe bliver flottest, når den er harmonisk at kigge på.

Derfor er det vigtigt, at du bruger tid på at måle op og finde det rigtige mønster. Vælg også en god klinge til vådskæreren. Det bliver du glad for.



Efter et par dages tørretid kan du tage trappen i brug for alvor.