

Anlæg af terrasser med sandsten

En sandstensbelægning opbygges som andre belægninger med et bærelag, et afretningslag og her på sandstenene. Hvis man ikke har frostsikker bund laves også bundsikring.

BUNDOPBYGNING

Bærelaget laves som regel af stabilt grus, gerne vandgennemtrængeligt. Her anbefaler Danske Anlægsgartnere en tykkelse på 10 cm under terrasser og 12 cm i indkørsler. Bærelaget rettes af, så der er fald væk fra bygninger, her anbefales minimum 1 cm pr meter på terrasser og op til 2,5 cm pr meter væk fra bygninger.

På det hårdstampede bærelag udlægges der et afretningslag på ca. 3 cm af et finere materiale, som fliserne kan lægges på – det er vigtigt, at afretningslaget ikke varierer i tykkelse. Fliserne lægges bedst på et lag, der ikke er alt for hårdt, så derfor er der flere muligheder: Hvis man vælger stenmel, må man arbejde med det lige når det er lagt ud og evt. rive lidt op i overfladen, når der er trukket af, - ligeså med andre materialer, der bliver meget hårde, når de vibreres. Hvis man bruger støbesand eller et andet finkornet vasket materiale, slotsgrus eller en 0-8 grus, der ikke bliver så hård, er det ikke nødvendigt. Hvis man kan lave et blødt aftræk, er det også en mulighed, men kun når man lægger tykke sandsten, der skal vibreres efter lægning.

TIP: hvis du ikke laver fodspor, når du går i afretningslaget, skal du nok løsne 1 cm i toppen lidt med riven inden lægning.

LÆGNING

VIGTIGT: at der tages fra så mange paller som muligt, for at sikre at fliserne blandes mht. overflader og farvespil.

Fliserne lægges på gruset, start med at lægge ved bygningen og gå på det, der er lagt. Træk snore for at holde retningerne. Følg læggemønstret. Hvis der er en særlig grov eller skæv flise, skal den måske lægges inde ved soklen eller bruges som tilskæring, hvis du vil undgå at bruge dem, så bestil lidt ekstra fliser, måske er det også rart at have et par ekstra.

Når alle fliser er lagt og inden belægningen fuges, fejes/skylles belægningen ren, og det vurderes, om der skal byttes om på nogle af fliserne for at opnå et smukkere farvespil.

Hvis der mangler lidt grus under en flise, kan den ligge og vippe lidt efter lægning, det kan ofte løses ved at vande/slemme fugematerialet ned – alternativt må flisen tages op og omlægges. Det er ikke unormalt, at op mod 10% af fliserne må omlægges eller justeres. Hvis der skal fuges med fast fuge, skal det sikres, at alle fliser ligger fast inden fugning, ellers slipper den faste fuge. Der skal ikke vibreres på tynde terrassefliser, kun på tykkere materialer som chaussé, brosten eller fliser til indkørslen.

TIP: giv fliserne lidt tid til at sætte sig, og lad være med at stå og rokke fra side til side på de store fliser for at tjekke, om de har sat sig helt.

LÆGGEMØNSTER

Følg læggemønstret hvis det er et Romersk forbandt/mønster (Chelsea, Opus), så er du sikker på, at du ikke ender op med en enkelt størrelse fliser til overs - til sidst kan du flytte lidt rundt på flisestørrelserne for at få pæne tilpasninger. Undgå at der er 4 hjørner der mødes, når det er kløvede fliser, overgangene er langt pænere og mere jævne, når fliserne mødes i T-kryds.

TIP: man kan godt være flere der lægger samtidigt, læg papiret med læggemønstret på pallen og markér hvilken flise du tager, så kan den næste se, hvor langt I er nået.

TILPASNINGER

Hvis du lægger i romerforbandt, kan du lave rigtig pæne tilpasninger ved at vælge en større flise og skære tilbage på den i stedet for at lægge en lille stump. Hvis du vælger 60x90 fliser er det mest harmonisk, hvis du kan undgå at skære i de store fliser på den lange side.

Hvis flisen skæres ca. 3/4 igennem fra bagsiden kan den knækkes, og derved bliver opkanten helt magen til de andre sider – ved buer er det svært at knække stenene og så skæres fra oversiden, derefter bankes hjørner og den skårede side med en hammer, så det skarpe og lige forsvinder.

TIP: lav terrassen lidt bredere eller lidt smallere eller lav en bort eller et felt med chaussésten eller brosten for at få bedre tilpasninger.

FUGER

Fugerne regulerer naturstenenes uregelmæssigheder, derfor skal man ikke måle på fugebredden og prøve at få den ens - man skal se om fliserne flugter. Fugebredden kan være minimal dvs. under 1 cm, det ser godt ud ved de store 60x90cm fliser, fugen kan også laves bredere til fx 2,5 cm, det giver en tydelig indramning af alle flisestørrelser og fremhæver mønsteret. Den normale fugebredde er ca. 1 cm +/- 5 mm.

Der er mange fugematerialer, de skal alle pakke tæt sammen, og hvis bunden ikke er lavet med vandgennemtrængelig materiale, skal fugen være vandtæt. Fuger skal altid være fyldte, og der er ingen, der er helt vedligeholdelsesfri.

FUGEMATERIALER

Fugematerialer deles op i faste og løse. Faste materialer hærdner op og bliver hårde men sprækker lidt med tiden og skal repareres, de er ca. 5 gange dyrere i indkøb og også dyrere i etablering, da alle fliser skal ligge 100% stabilt inden fugning – hvis de vipper lidt slipper fugen. Ved løse fuger kan og skal der efterfyldes med fugemateriale, og her skal der bekæmpes ukrudt.

Hvis der vælges en vandgennemtrængelig fuge, skal der selvfølgelig etableres en vandgennemtrængelig bund.

TIP: farven på fugen kan ændre en belægningens udseende rigtig meget, en grå flise med grå fuger bliver ensartet og rolig, en grå belægning med sort fuge fremhæver de forskellige farver i naturstenene og fremhæver mønsteret.

Ved lægning af tynde fliser er det meget vigtigt, at det valgte fugematerialet bliver fast efter udfejning, for at sikre at fliserne ligger fast efter lægning. Ved valg af grusfuger er det afgørende for et godt resultat, at det anvendte fugegrus indeholder både store og små partikler, da de store sten låser fliserne fast, mens de øvrige partikler er vigtige for at få en hård og tæt fuge. Slotsgrus/herregårdsgrus kan anbefales.