

Vejledning til lægning af teglklinker

Teglklinker er brændt af ler med en tæt masse, ved meget høje temperaturer til et keramisk produkt. Da klinker er et naturprodukt, kan en måltolerance forekomme.

Vigtigt ved brugen af klinker er som ved andre belægningssten forarbejdet:

Bundopbygning

Her er det vigtigt, at belægningen hviler på et solidt bundlag og bærelagets opbygning afhænger af underbundens beskaffenhed samt evt. trafikbelastning.

Sammensætning og komprimering af bærelaget er yderst vigtig for belægningens holdbarhed og skal fungere som både fundament og drænlag.

Bundopbygningen dimensioneres ud fra eksisterende bundforhold og fremtidig belastning.

Udgravning skal i dybde afpasses til bundlag, afretningslag samt belægning.

Bunden i udgravningen bør være jævn og komprimeret med et flad væk fra evt. bygninger af hensyn til vandafledning.

Bundopbygning til terrasser:

Klinker fra 4 cm tykkelse og op efter

3 cm afretningslag – bakkegrus 0-8 mm

10 cm bundsikringslag – stabilgrus 0-32 mm

Bundopbygning ved let trafik/indkørsler:

Klinker fra 5 cm tykkelse og op efter

3 cm afretningslag – bakkegrus 0-8 mm

15 cm bundsikringslag – stabilgrus 0-32 mm

Bundopbygning ved middel til tung trafik:

Klinker fra 6 cm tykkelse og op efter

3 cm afretningslag – bakkegrus 0-8 mm

25 cm bundsikringslag – stabilgrus 0-32 mm

Afretning

Udføres af bakkegrus med kornstørrelse 0-8 mm og udlægges med overhøjde og komprimeres med pladevibrator. Herefter udlægges afretnings Skinner og overfladen aftrækkes med afretterbræt på kant. Der bør beregnes ca 1 cm overhøjde til sætning ved efterkomprimering af belægningen. Der må ikke udlægges/afrettes større areal end man kan nå at belægge inden arbejdsdagens ophør.

Lægning af belægningstegl – altid med en fugeafstand på 3 – 5 mm

Træk snore for at sikre, at retningen i belægningen holdes.

På det færdige afretningslag lægges klinkerne i lige flugter med ensartet **fugeafstand på 3-5 mm.**

Dette er vigtigt, da klinker lagt kant mod kant kan medføre kantskader. Desuden kompenserer fugen for måltolerancer mellem klinkerne.

Fugerne har endvidere til opgave, at absorbere vertikale belastninger, der tilføres belægningsfladen.

Udføres belægningen med for lille fugeafstand, kan fugematerialet ikke komme ned mellem klinkerne, hvorved vand kan trænge ned og give en opblødning af afretningslaget, med sætninger, frostskafer mm til følge.

HUSK bland altid fra flere paller for at opnå en ensartet belægning.

Fugning

Her anbefales et velgradueret fugemateriale i kornstørrelse 0-4 mm, som fejes grundigt ned mellem klinkerne.

Vi fraråder brug af Danfugesand, da det kan medføre skader på klinkerne i form af skjolder og udtræk.

Andre ukrudtshæmmende fugematerialer anbefales ikke, men kan afprøves på et mindre felt, inden det anvendes på belægningen. **Læs altid producentens vejledninger.**

Brug af strandsand frarådes ligeledes, da det er for ensartet i kornstørrelsen og ikke pakker ordentligt mellem klinkerne.

Ved evt. brug af knust granit og andre mørke fugematerialer bør disse ikke ligge for længe på belægningen, da det kan have en afsmittende effekt.

Der komprimeres med pladevibrator med Vulcolanmåtte.

Pleje og Vedligehold

Klinker tåler vintersaltning, men af miljøhensyn anbefales grusning.

Brug af UREA eller UREA/urinstof-holdige materialer som vinterbekæmpelse **FRARÅDES**, da disse kan forårsage saltudtrædninger med hvide skjolder på belægningen.

I øvrigt henvises til vores vejledning for pleje og vedligehold.