

Vejledning til lægning af teglklinter

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

Vigtigt ved brugen af klinter 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:

Klinter ca. 5 cm tykke

3 cm afretningslag – bakkegrus 0-8 mm

10 cm bundsikringslag – stabilgrus 0-32 mm

Bundopbygning ved let trafik/indkørsler:

Klinter fra 5 cm tykkelse og opefter

3 cm afretningslag – bakkegrus 0-8 mm

15 cm bundsikringslag – stabilgrus 0-32 mm

Bundopbygning ved middel trafik:

Klinter....

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 afretningssskinner 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 fugeafstand 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 vasket grus i kornstørrelse 0-4 mm, som fejes grundigt ned mellem klinkerne. Dette er et godt og miljørigtigt produkt, som ikke skader hverken klinker eller omgivelser.

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.