

LEGGEVEILEDNING

- belegningsstein og heller

ARBEIDSREKKEFØLGE

Alle lag må være jevne - uavhengig av naturlig masse i bunnen. Grunnarbeidet er meget viktig. Telefarlig masse skal skiftes ut med puk eller grus i en tykkelse tilsvarende 25-30 cm.

Er det fare for materialvandring, skal det legges en fiberduk på underlaget.

Forsterkningslaget legges ut og komprimeres.

Kantsteiner sikres god forankring ved å settes i jordfuktig betong. Dette fører BMC. (Etter at en prøvelegging viser ferdig veibredde).

Bærelagets overflate skal være jevn og godt komprimert. Husk at helningen for det ferdige belegget også gjelder for bærelaget.

Settesand legges i et jevnt lag og avrettes.

Settelaget komprimeres lett med maskin, en overkjøring. Laget skal ha jevn tykkelse, ca 30 mm.

Heller og belegningsstein legges med 2-5 mm fugebredde. Dette er viktig for beleggets bæreevne.

Småbiter mindre enn 1/3 av normalsteinens lengde, skal aldri brukes. Bruk heller to steiner.

Fugene fylles med fugesand umiddelbart og kontinuerlig ettersom arbeidet skrider fram. Dette gjøres for at overflaten skal kunne belastes av arbeidsmaskiner mens arbeidet pågår.

Overflaten kastes og vibreres deretter lett med en platevibrator. Jo tykkere stein, desto kraftigere vibrator. Vibrering av overflaten utføres vinkelrett eller diagonalt mot fugene.

Når vibreringen er avsluttet, etterfylles fugene godt med fugesand.

NØDVENDIGE REDSKAPER

Måleutstyr (tommestokk+ bandmål), hammer, rake, rettesnor /tau, lirer (stål eller tre), vater, spade, avrettningsplank, vinkelsliper, steinsaks, vibroplate, trillebår og rettholt.

BMC har mange tilpasningsprodukter som gjør leggingen lettere og gir penere resultat. Kontakt oss gjerne!

FUGER

Fugene mellom steinene er viktig å tilgodese. De skal ikke legges tett inntil hverandre, men ha en avstand på ca. 2-4 mm. BMCs produkter har fugeknaster, noe som automatisk gir denne avstanden (gjelder ikke Holmegaard tromlet stein).

Belegningsstein eller heller, som er lagt helt tett, kan ikke bevege seg vertikalt uten at noen av kantene støter mot hverandre og eventuelt knuses. Dersom leggingen er utført med korrekte fuger og fugesand, kan belegget arbeide og motstå selv meget tung trafikk.

SKJÆRING OG TILPASNING

Steinsaks er mye brukt til tilpasninger. Den er enkel og støver lite. Kan leies hos forhandler. Til deling av større heller, legg hellen på et fast underlag, lag et riss med hammer og meisel. Slå deretter forsiktig med gummihammer.

Belegget vil alltid forbli penest når tilpasninger rundt bed, inntil kanter, huset osv. er gjort riktig. Man kan bruke en steinsaks, men det optimale er en vinkel-sliper med kappeskiver for betong eller en diamant-skive. Det bør være et diamantblad med 9" diameter. NB! Ved bruk av vinkelsliper – bruk beskyttelsesbriller og annet verneutstyr.

FORSLAG TIL LEGGING AV BÆRELAG

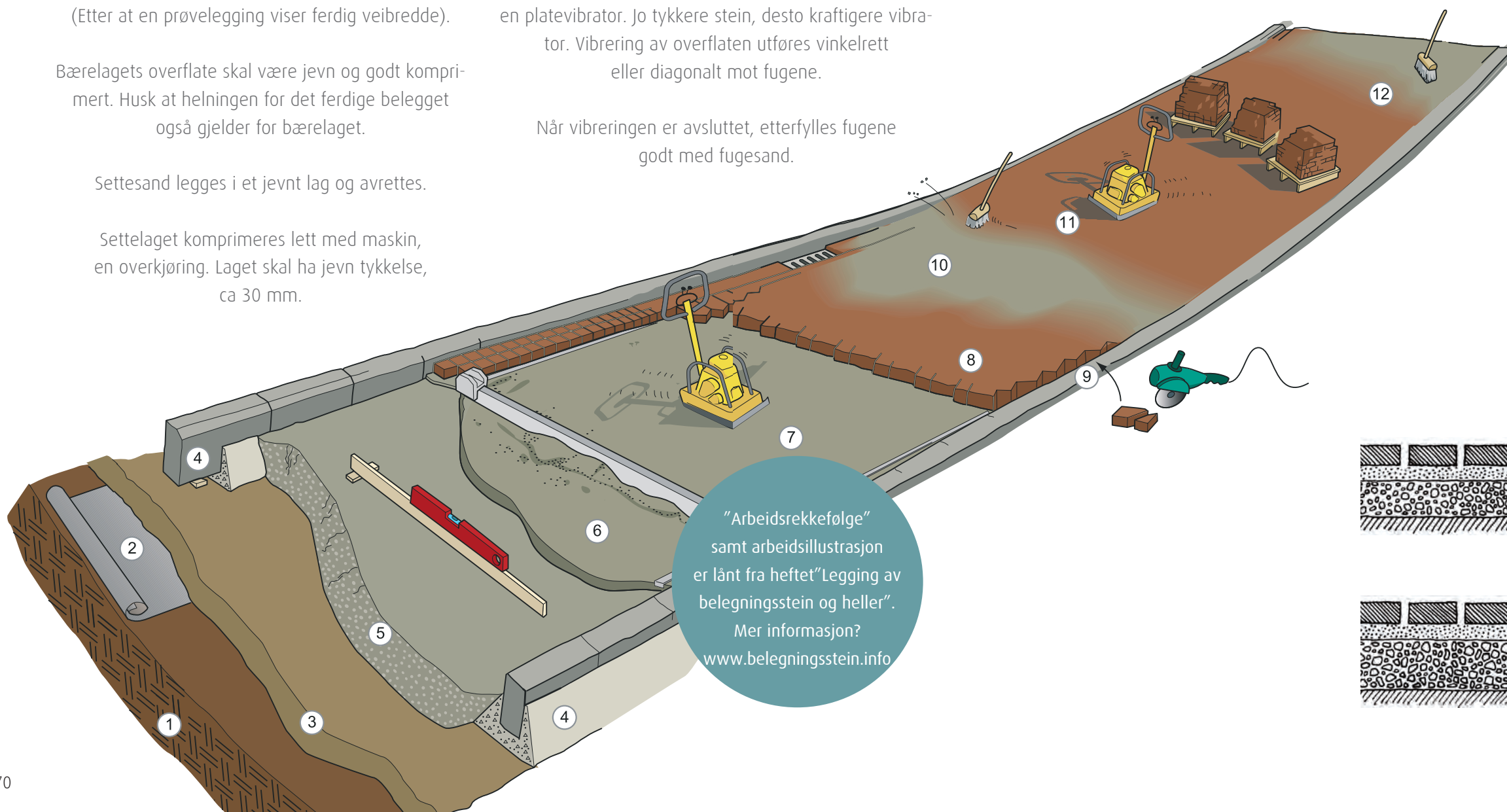
LETT TRAFIKK (gangveier, stier etc.)

Belegningsstein. - 30-50 mm avrettningslag av maskin-grus. 100-150 mm grus/kult som bærelag (avhengig av underbygning).

MIDDELS STOR TRAFIKK (småbiltrafikk, fortau, sporadisk kjøring av renovasjonsbiler etc.)

Belegningsstein. - 30-50 mm avrettningslag av maskin-grus. 100-150 mm grus/kult som bærelag (avhengig av underbygning).

Platevibrator og steinsaks kan med fordel leies.



"Arbeidsrekkefølge" samt arbeidsillustrasjon er lånt fra heftet "Legging av belegningsstein og heller". Mer informasjon? www.belegningsstein.info

