

MONTERINGSANVISNING

Marksten och plattor

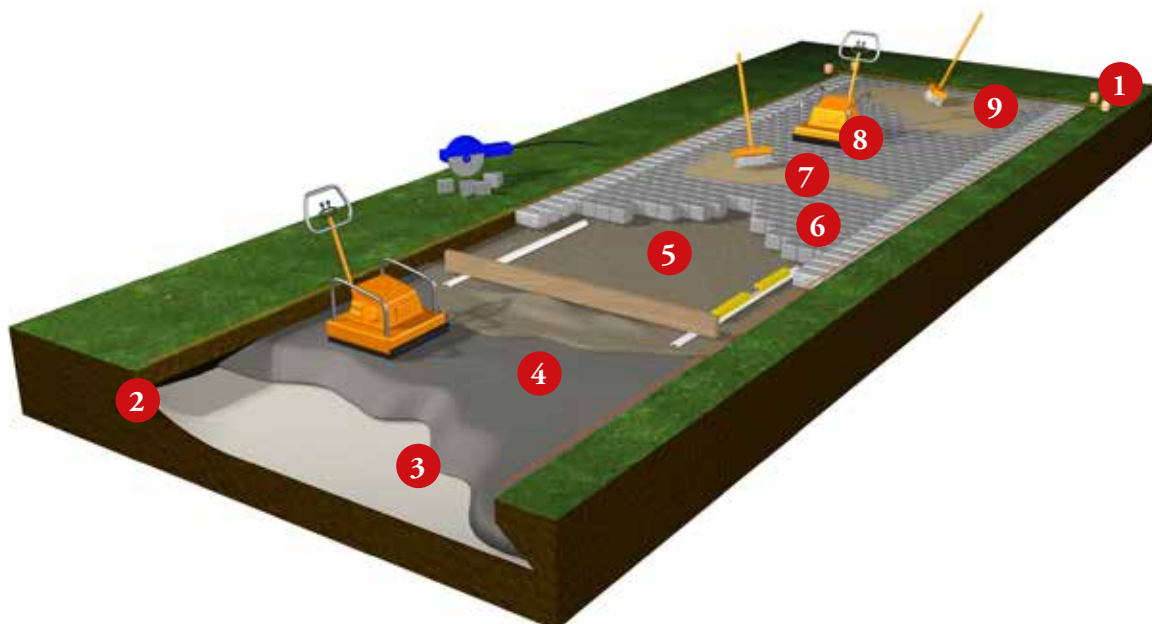


Läggning av marksten och plattor

Det är både vackert och praktiskt med sten i trädgården. Marksten och plattor i betong är dessutom lätta att lägga och finns i många storlekar och färger så att du enkelt kan skapa din personliga miljö. Slarva inte med underarbetet vid läggning, det är belägningens viktigaste moment för ett lyckat slutresultat.

MONTERINGSANVISNING

Läggning av marksten och plattor



Användning

1. Mät upp och markera ytan som skall läggas. Spänn snören utmed ytterkanterna och längs beläggningens sluthöjd. Tänk på att markstenen/plattorna skall ligga med fall ca 1-2 cm/meter.

2. Gräv ut ca 25 cm för trädgårdsgång eller uteplats och ca 35 cm för garageuppfart.

3. Lägg ut Benders fiberduk i botten. Den förhindrar att underliggande material blandas med bärlagret.

4. Fyll upp med bärlager och komprimera med en vibroplatta. Bärlagrets yta skall vara jämn, väl packad och ligga med samma lutning som den färdiga ytan. Avståndet upp till färdig yta skall nu vara: 3 cm för sättlagret + plattans tjocklek.

5. Lägg ut ett 3 cm jämntjockt lager av sättmaterial och kör över ytan en gång till med vibroplattan. Sättmaterialet ska vara ett krossat bergmaterial och ha en fraktion på 2-5 mm. Benders har också goda erfarenheter av stensmjöl i fraktionen 0-4 mm. Stensmjöl förbättrar dock dräneringsförmågan mycket. Placera ut avdragsbanor (t ex 2-3 m långa järnrör eller

träreglar) och justera till rätt nivå och lutning. Avdragsbanornas översida skall nu ligga i nivå med markstenens/plattornas undersida. Drag av överflödigt material med en rätskiva, lyft bort avdragsbanorna och fyll spåren.

6. Lägg ut markstenen/plattorna i förband eller annat mönster. Arbeta vidare från den färdiglagda ytan. Om kapningar behöver göras skall minst en tredjedel av stenen/plattan vara kvar. Vid behov av kortare stenar/plattor kapas i stället två stycken. För att få en stabil avslutning eller kant på ytan, använd Benders Kantsäkring, en hel sten eller platta. På tungt belastade ytor används nedgrävbara kantstöd som med fördel sätts i betong.

7. Fyll fogarna noggrant med fogsand 0-2 mm eller annat fogmaterial. Vi rekommenderar 3 mm fogbredd för marksten och plattor.

8. Om den färdiglagda ytan packas lätt med vibroplatta ska ett lager med sand påföras, så att beläggningen ej skadas.

9. Efterfyll alla fogar och sopa rent.

MONTERINGSANVISNING

Läggning av marksten och plattor



10. Plattor, marksten och murar av betong är produkter hämtade ur naturen. Variationer i färg och ytstruktur samt naturliga utfällningar från ett parti till ett annat kan förekomma och ger produkten dess unika och livfulla utseende. Undvik tvära färgskarvar, plocka sten ur flera pal-lar samtidigt stapel för stapel (ej lager för lager), för ett lyckat slutresultat.

Produktmåttens variation tas upp i fogen, vilket enkelt görs när produkten läggs utan betongkon-

takt. Fogbredden behöver ibland anpassas för att ta upp toleranser i produktmått som kan uppstå vid tillverkning av produkten. Framförallt gäller detta fogar där markstenar eller plattor med olika byggmått kombineras i föreskrivna mönster samt vid markanläggning av moduler. **Det mindre måttet anpassas till det större och inte tvärt om.** Utläggning av provskift rekommenderas i dessa fall för att säkerställa mönsterpassning och fogbredd.

Vektyg du behöver

Spade, skyffel, vattenpass, rätsnöre, pinnar, piassavakvast, gummiklubba, kaprondell eller betongklipp/såg, avdragsbanor, kratta, tumstock och vibroplatta.



Använd väl förankrade kantstöd vid tung belastning.



Lägg alltid ytan med fall, ca 2 cm/meter.



Använd aldrig mindre än en tredjedels marksten/platta.



Fyll fogarna helt.



Efterfyll alla fogar.

OBS! Vid kapning av sten ska skyddsglasögon, hörselskydd och andningskydd användas.



OBS! Denna beskrivning gäller för fasta grundläggningsförhållanden, men är endast vägledande och ytterligare teknisk hänsyn kan behövas tas till geologiska variationer i tomt- och markförhållanden. Benders information är kostnadsfri och ska inte uppfattas som en detaljerad konstruktionsritning, men är ändå till stor hjälp vid byggnationen.