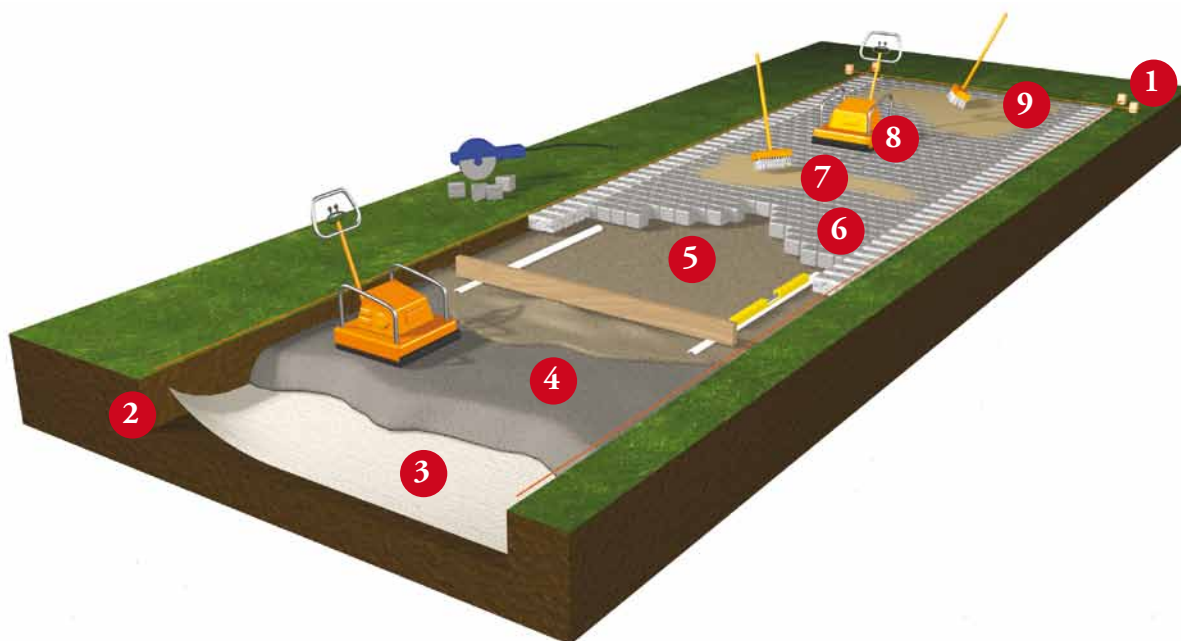


Läggning av Marksten & Plattor



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 15-25 cm för trädgårdsgång eller uteplats och 25-35 cm för garageuppfart.

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

4. Fyll upp med ett bärlager av 0/18 mm samkross för normal belastning. Vid högre belastning använd bergkross 0-35/40 mm. Komprimera med 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 sättsandslagret + plattans tjocklek.

5. Lägg ut ett 3 cm jämntjockt lager av sättsand och kör över ytan en gång till med vibratorplattan. Sättsanden kan vara ett krossat material (stenmjöl) och ha en kontinuerlig gradering 0-4 mm. Benders har också goda erfarenheter av en grövre fraktion 0-8 mm. Grövre fraktioner förbättrar sättagrets stabilitet och ofta även dräneringsförmågan. Båda sorterna är ogräshämmande. 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 spårren. *Benders har nu ett specialsystem för avjämning av underlaget vid sättning av plattor/marksten. Systemet underlättar förarbetet högst väsentligt för användaren. Se Mark/Tillbehör Mark/Läggingshjälpmedell/Avdragssystem på benders.se.*

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 liknande.

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

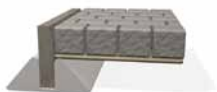
9. Efterfyll alla fogar och sopa rent.

10. Plattor, marksten och murblock 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 pallar samtidigt stapel för stapel (ej lager för lager), för ett lyckat slutresultat.

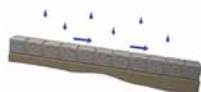
Läggning av Marksten & Plattor



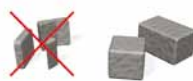
Verktyg du behöver: Spade, skyffel, vattenpass, rätsnöre, pinnar, piassavakvast, gummiklubba, kapronzell eller betongklipp/såg, avdragsbanor, kratta, tumstock och vibroplatta.



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.

Hjälpguide material

Packningsbara material

Stenmjöl

Bergkross

Väggrus

Samkross

Bärlager (bundna o obundna)

Makadam (blandad gradering)

Ej packningsbara material

Natursingel

Naturgrus

Sand (likkorning gradering)

Dräneringsgrus

Jord

Lera

OBS! Motstående beskrivning gäller för fasta grundläggningsförhållanden, men är endast vägledande och ytterligare tekniska 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.

