



Hjälpguide material

Packningsbara material

1. Stenmjöl
2. Bergkross
3. Väggrus
4. Samkross
5. Bärlager (bundna o obundna)
6. Makadam (blandad gradering)

Ej packningsbara material

1. Natursingel
2. Naturgrus
3. Sand (likkornig gradering)
4. Dräneringsgrus
5. Jord
6. Lera

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 2 cm/meter.

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

3. Lägg ut Benders geotextil i botten. Den förhindrar att underliggande jord 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 0-4 mm eller liknande. 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 spår.

6. Lägg ut markstenen/plattorna med en fog på ca 3 mm. 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 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, sopa sedan bort överflödig sand.

8. Packa den färdiglagda ytan lätt med vibroplatta. Tunnare plattor än 60 mm skall ej packas.

9. Efterfyll alla fogar och sopa rent.

Denna läggningsanvisning 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 stö

Verktyg du behöver: Spade, skyffel, vattenpass, rät-snöre, pinnar, piassavakvast, gummiklubba, kapronnell 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 mark-sten/platta.



Fyll fogarna helt.



Efterfyll alla fogar.