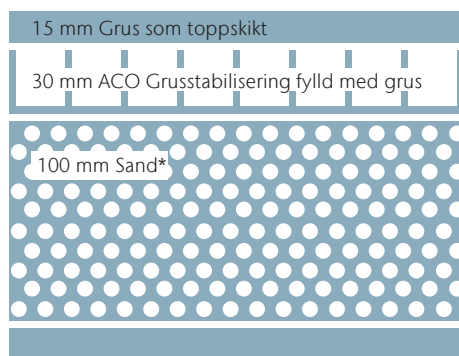


# ACO Grusarmering



## För gång- och cykelväg

jämnat sandlager på 100 mm



Jordprofilen måste bestämmas utifrån lokala förhållanden och med hänsyn till lämpligheten för den förväntade belastningen. I allmänhet ska underlaget förberedas på det sätt som anges ovan.

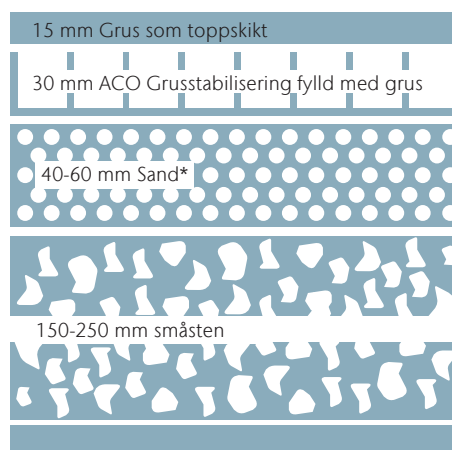
### Viktigt:

Mattorna ska alltid täckas helt med grus för att de ska vara så hållbara som möjligt. Detta kan alltid appliceras på mattorna efter behov och behov så att de förblir täckta.

\* Sand eller 2-5 mm kullersten/stenmaterial eller 0-5 mm krossat sandmaterial.

## För personbil

(max. 300 t/m<sup>2</sup> - 1,5 t axellast - 3 t fordonsvikt) ett utjämnat sandlager på 40-60 mm över ett gruslager på 150-250 mm. Jordstrukturen måste komprimeras mekaniskt (t.ex. med vibrator).



## För områden med hög belastning

(max. 450 t/m<sup>2</sup> - 10 t axellast - 16 t fordonsvikt), motsvarar strukturen den för områden som används av bilar.

## Ytornas lutning

ACO-grusstabiliseringen kan läggas på ytor med en lutning på upp till 10 %. Från 5 % lutning används ytterligare jordspikar.



### 1. Fastsättning av kanter

Vi rekommenderar att grusytan kantas med en stål- eller betongkant. Detta förhindrar förskjutningar i kantområdet under installation och användning. Kanten ska ligga i jämnhöjd med bana/grus med toppskiktet..



### 2. Utläggning och komprimering av underlaget

Ett stabilt, komprimerat och vattengenomsläppligt grundlager (sand eller 2-5 mm sten-/flintaflis eller 0-5 mm krossad sandflis) är viktigt. Om detta inte följs kan det leda till att ACO-grusarmering inte klarar av den önskade belastningen. (När du planerar för områden som används av bilar eller tunga laster ska du först lägga ut och komprimera gruslagret).



### 3. Utjämning

Efter att ha komprimerat underlaget måste skiktet jämnas ut jämnt. Ta bort överflödig sand, skräp och vassa föremål.

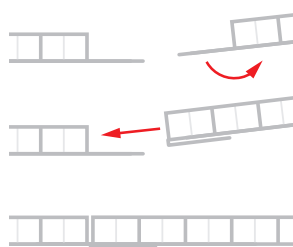


### 4. Lägg ut mattor

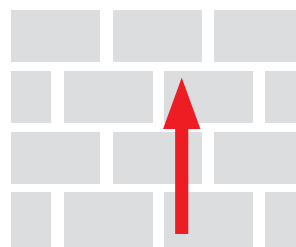
Mattorna läggs löst bredvid varandra på ytan. De har en utskjutande markduk på två sidor.



Se till att följande matta överlappar ACO-folien på den första mattan för att uppnå optimal stabilitet.



Vik överlappningen av markduk på följande matta nedåt och lägg den mot den första mattan.



### Monteringsanvisningar

Det är fördelaktigt att lägga plattorna i en bindning snarare än korsvis och, om möjligt, i rät vinkel mot färdriktningen.



### 5. Klippta mattor

Mattorna är lätta att klippa. En noggrann passform garanterar att mattorna sitter stadigt och säkert inom ytans omkrets.



### 6. Fyll på med grus

Fyll mattorna med önskat grus. Kornstorleken kan väljas i 3-16 mm-versionen. Standardkornstorleken 8-16 mm är också mycket lämplig för fyllning tack vare ACO-grusstabiliseringens 47 mm stora öppningar.



### 7. Kompakta grus

Om det rör sig om områden som kan köras över eller om det finns tunga laster kan man fylla ut honungskakorna och försiktigt komprimera dem på nytt med en vibratorplatta innan man lägger på det översta lagret. Beroende på grusets specifika vikt krävs ca 65 kg fyllnadsmaterial.



### 8. Applicera övre lagret

Applicera sedan det 15 mm höga toppskiktet. Körning på ytorna är endast möjligt med toppskiktet.



### 9. Släta ut gruset

Sprid ut gruset/spånet jämnt med en kratta. Underhållet är begränsat till att kratta och ta bort löv och skräp.