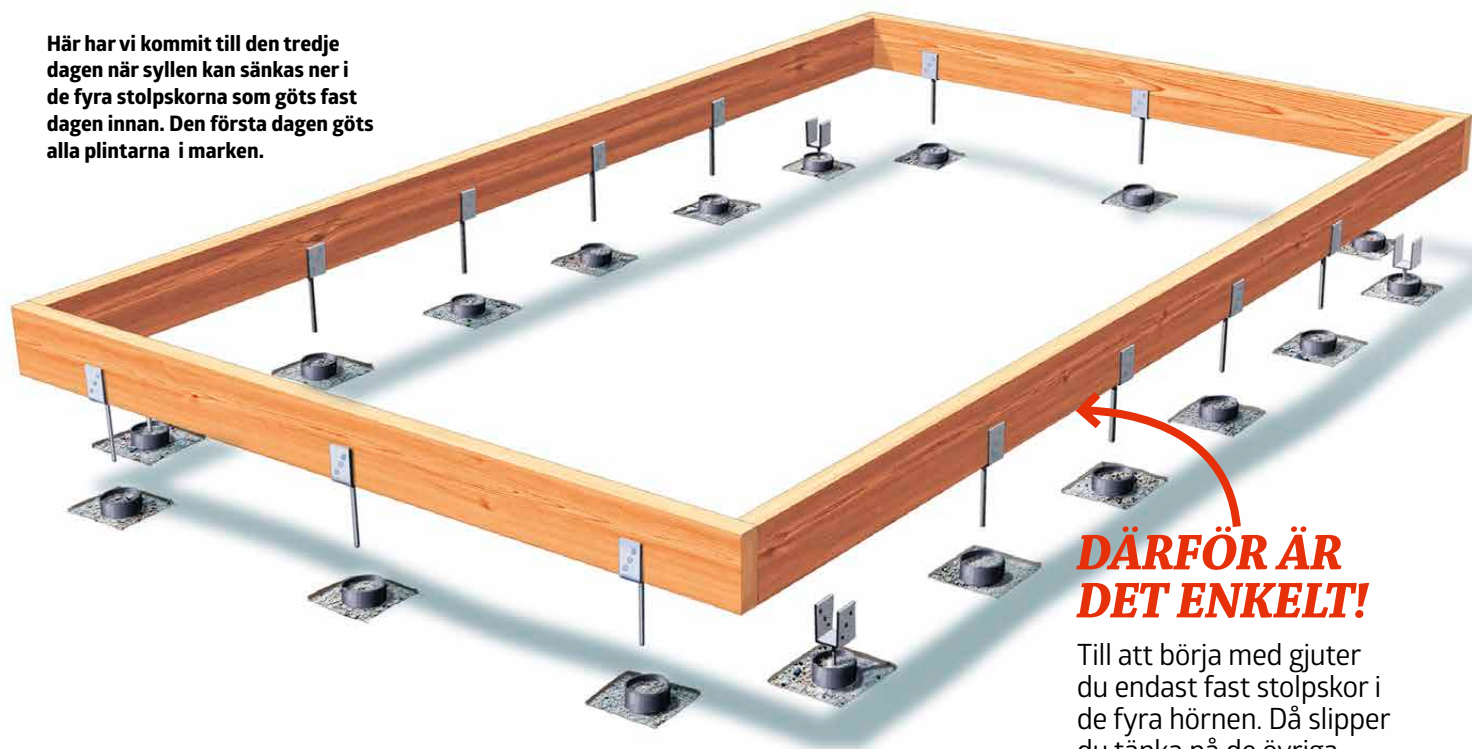


Här har vi kommit till den tredje dagen när syllen kan sänkas ner i de fyra stolpskorna som göts fast dagen innan. Den första dagen göts alla plintarna i marken.



**DÄRFÖR ÄR
DET ENKELT!**

Till att börja med gjuter du endast fast stolpskor i de fyra hörnen. Då slipper du tänka på de övriga stolpskornas placering. De skruvar du fast på syllen innan den sänks på plats. Då hamnar stolpskorna i rören som fylls med betong.

VÄRLDENS ENKLASTE PLINTGRUND

Det krävs inte så stor arbetsinsats och det går åt mindre material att bygga en plintgrund än att gjuta en sockel hela vägen runt. Det kan vara svårt att få alla delarna raka. **Men det problemet löser du** om du gjuter i tre omgångar.

Det är inte så svårt att föreställa sig att det är ganska enkelt att skapa en plintgrund till sommarstugan eller cykelskjulet – och att det är mycket enklare än att gjuta en sockel hela vägen runt. I stället för att gräva bort flera ton jord i en smal ränna, som sedan ska fyllas med lika mycket betong och lite

till, så gjuter du fast ett par stolpskor och fäster syllen i dessa. Det är enklare, men det är en liten hake. Det är nämligen inte lätt att sätta en rad stolpskor exakt spikrakt i sina plintar.

Det hoppar vi därför över. I stället utnyttjar vi det faktum att självbyggare lätt kan låta arbetet försiggå över flera

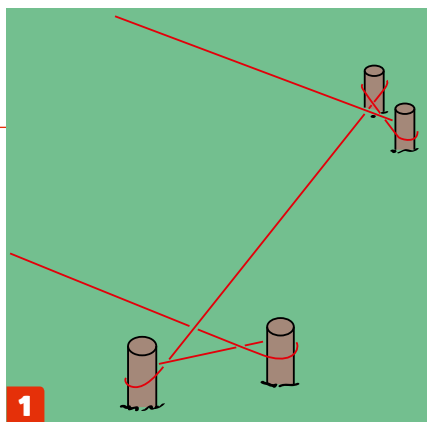
dagar. Utan att behöva arbeta mera. Första dagen gjuts rör fast i marken där stolpskorna på ett ungefär hamnar. Och nästa dag gjuter vi fast en stolpsko i varje hörn. Den tredje och sista dagen gjuter vi fast de sista stolpskorna – när de väl har skruvats fast på syllen. Det är enkelt och det är inget som kan gå gale. □

Dag 1: Plintar gjuts utan stolpskor

Den första dagen gjuter du endast den stora solida delen av plintgrunden, dvs. de rör som allt vilar på. Det är i dessa rör som du senare kommer att gjuta fast stolpskorna med millimeterprecision.

Rören ska sticka upp en bit och ovankanten ska ligga högst 5 cm lägre än var du vill ha din syll.

Om du vill att huset ska stå länge är det viktigt att du gräver djupa hål, att tjälen inte rubbar rören och därmed knuffar på syllen när den är på plats.



1 Börja med att dra snören där stolpskorna ska finnas. För att kunna dra snören åt alla håll blir det nödvändigt att sätta två käppar i marken vid varje hörn.



2 Gräv sedan hålen och häll i grovbetong. Den kan du köpa färdigblandad eller också blandar du själv av 1 del cement, 3 delar grovt grus och 3-4 delar sand. Häll på till cirka 25 cm under marknivå.

SÅ HÄR GJUTS PLINTARNA

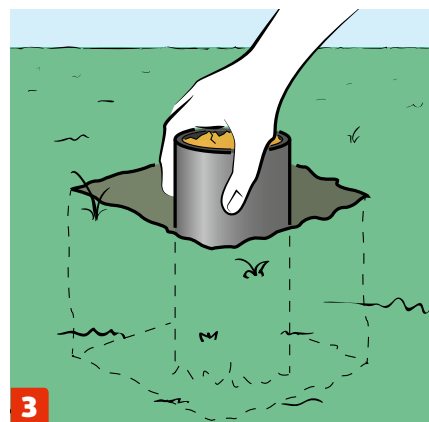
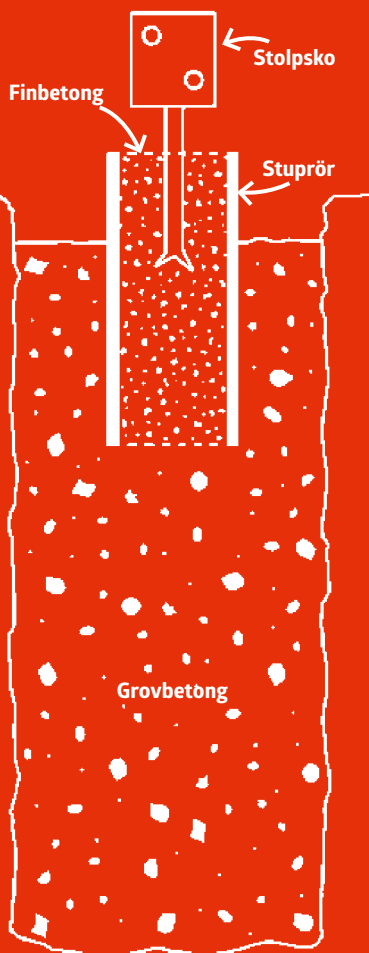
Den synliga delen av plintgrunden är plintarna och stolpskorna.

Den osynliga delen är den del av plintarna som finns under marknivå och den bädd av betong som plintarna dels står på, dels gjuts runt dem. Stolpskorna gjuts fast i rören, som utgör plintarna, så att högst 5 cm av halsen sticker upp. Det kan ev. justeras efteråt om du använder justerbara stolpskor.

Röret fylls med mineralull i plastpåsar medan du gjuter och fyllningen tas bort efter en dag. Stolpskorna gjuts fast medan de stöts av röret.

Plaströren justeras in på en rak linje och på samma nivå. Hålen runt rören fylls upp med betong till 5-10 cm under marknivå. När betongen har stelnat kan den täckas av jord så att det bara är rören som syns.

Om du i stället använder papprör att gjuta plintarna i kan rören tas bort när betongen har hårdnat.



3 De 30-35 cm långa rören ställs på betongen och trycks ner lite innan betongen stelnar. Fyll upp varje rör med t.ex. mineralull i plastpåsar. Avståndet mellan rören anpassas efter väggens bärande regler.



4 Rören justeras medan du håller betong runt dem. Med hjälp av snörena rättar du in rören i en rak linje och på samma nivå. Den exakta precisionen får du när du sätter stolpskorna på plats.

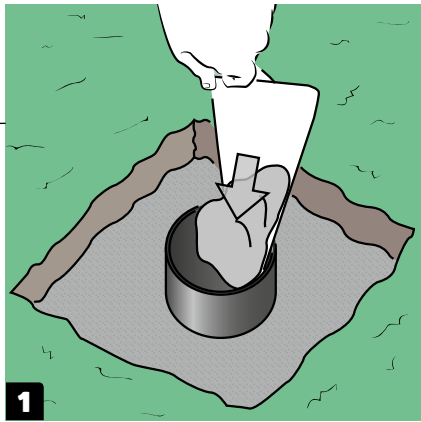
MATERIAL

- Grovbetong
- Finbetong
- Stuprör, 30-35 cm långa
- Syll av t.ex. 95 x 145 cm gran
- Stolpskor, gärna justerbara
- Vinkelbeslag
- Beslagsskruvar

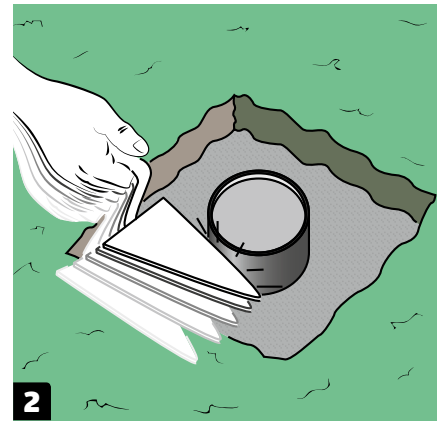
Dag 2: Gjut fast stolpskor i hörnen

Nästa dag har betongen stelnat runt dina rör och det blir lättare att gjuta fast stolpskorna i exakt läge eftersom de kan pallas upp med lister på plaströren.

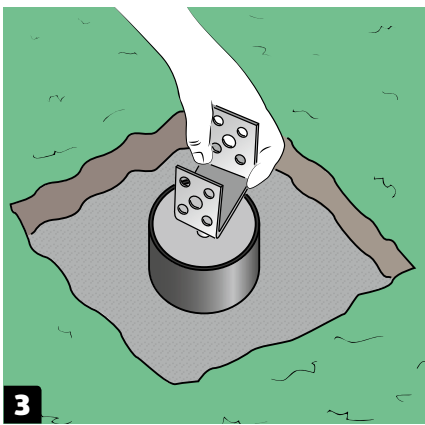
Om du har bråttom gjuter du fast samtliga stolpskor på samma sätt. Men om du kan fortsätta med arbetet även nästa dag kan du nöja dig med att gjuta fast stolpskor i de fyra hörnen. Återstående stolpskor monteras på syllen.



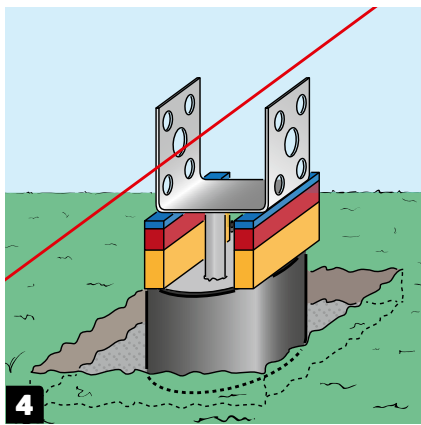
1 Röret fylls upp med finbetong när du har tagit upp mineralullen i sin plastpåse. Betongen ska vara ganska tunn för att lätt kunna flyta ihop. Prova dig fram.



2 Betongen vibreras om du slår på sidan av röret. Det gäller ju att få bort all luft. Håll på till ovankanten och jämna till.



3 Stick ner stolpskons stång i den våta betongen och vibrera en gång till med lätta slag mot röret. Då smyger sig betongen tätt intill stolpskons stång.



4 Stolpskon justeras efter snörena och höjjusteras. Palla upp stolpskon med lister eller något annat som kan vila på rörets kant tills stolpskon kommer på önskad nivå. Högst 5 cm av stången får sticka upp.



TIPS

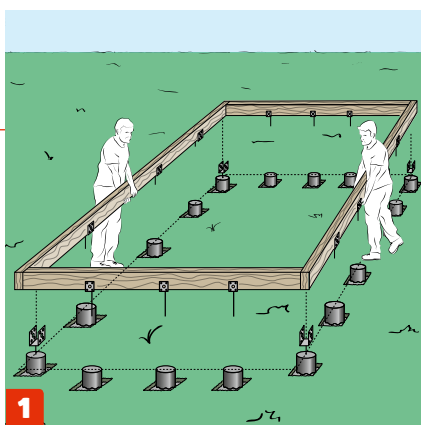
Tekniken kan också användas på stolpar. Om du vill sätta en rad stolpar på fastgjutna stolpskor kan du använda dig av precis samma metod och få samma fördelar. I stället för att skruva stolpskorna på en syll, skruvar du fast dem på en plank eller liknande under arbetet. När betongen har härdat runt stolpskorna tar du bort planken och då står alla stolpskor exakt. Stolparna kan skruvas fast.

Dag 3: De sista skorna gjuts fast

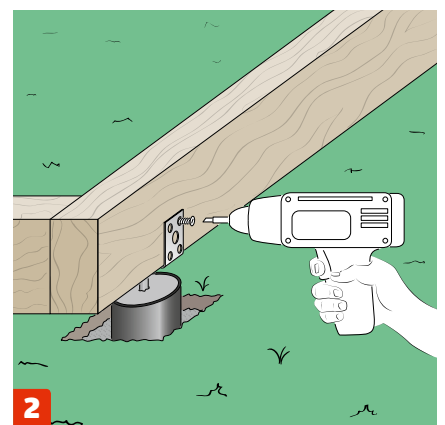
Den tredje morgonen sitter stolpskorna i hörnen ordentligt fast. Därför kan du lägga syllen på plats och skruva fast stolpskorna på syllen. Glöm dessutom inte att skruva fast resten av stolpskorna på syllen. Då hamnar de exakt.

De stolpskor som sitter fast på syllen ska nu gjas fast och det gör du genom att hälla betong i rören runt dem. Om du håller i betongen precis innan syllen läggs på eller efteråt har ingen betydelse.

Är syllen stor bör den kanske läggas på plats i delar, annars kanske den kan läggas ner monterad.



1 Syllen med de sista stolpskorna läggs på plats i de fastgjutna stolpskorna. Håll också betong i de tomma rören så kommer de andra stolpskorna också att gjas fast.



2 Syllen skruvas fast på stolpskorna i hörnen och den våta betongen runt de nya stolpskorna vibreras med slag på rören. Du ska ev. justera syllen lite om träet har slagit sig. Skorna i hörnen tål det!