



1. Här ska huset stå!

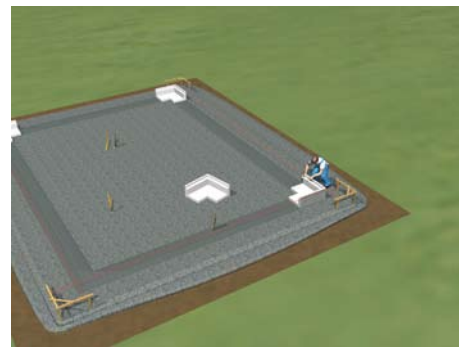
Du har hittat din tomt. Här ska ditt hus stå. Vad måste du veta?

Markförhållande, ditt hus måste stå på fast grund annars måste du kanske påla. En geologisk undersökning ger svar på detta. En del kommuner kan kräva en sådan undersökning.



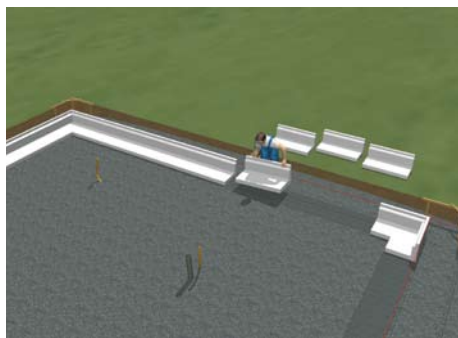
2. Sätt ut och schakta

Ditt husbygge startar när du sätter ut ditt hus. Nästa steg är att schakta bort jord till anvisat grundläggningsdjup. Gör ett djupare schakt för en dräneringsledning runt det blivande huset. Lägg ut rör för vatten, avlopp och el samt dränering. Sedan ska en fiberduk på och ett dränerande lager grus eller makadam.



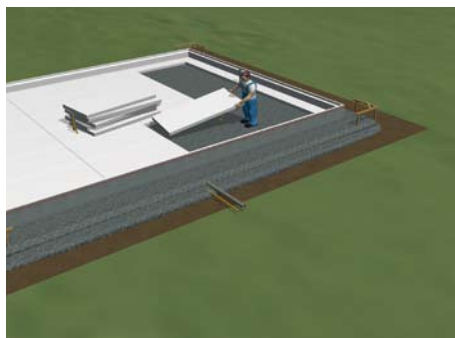
3. Börja monteringen med hörnen

När markbädden är på plats och utsättningen är klar börjar arbetet med att lägga ut ett tunt lager fingerus som sockelelementen ska vila på och jämna till. Sätt sedan upp hörnelementen efter profilrådarna.



4. Lägg ut sockelelementen

Placera ut de raka sockelelementen tills du har en komplett grund. Justerkapa vid behov med vinkelslip i betongen. Cellplasten sägar du med golvsvans.



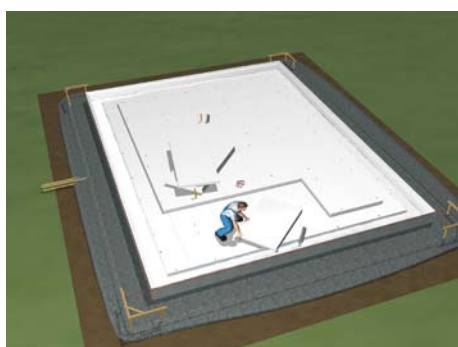
5. Lägg ut första lagret cellplast

Lägg ut det första lagret cellplast. Se till att plattorna ligger plant och att det inte är några glipor. Det underlättar det fortsatta arbetet.



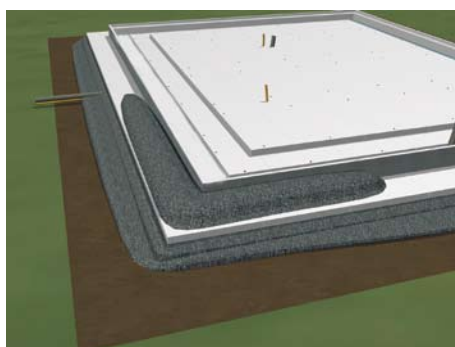
6. Cellplastlager 2

Lägg ut nästa lager cellplast med förskjutna skarvar. Förankra med plastspikar, både i underliggande skivor och i sockelelement. Det ska sitta två spikar i varje sockelelement.



7. Cellplastlager 3

Tredje lagret läggs ut, om du ska ha 300 mm cellplast. Det är vad vi rekommenderar. Förankra varje skiva med minst två plastspikar i underliggande skiva. Då är du försäkrad mot att cellplasten flyter upp när du gjuter. Ska du ha frostisolering läggs det tredje lagret med ca 500 mm förskjutning från kantbalken, vilket minskar risken för tjälskjutning. För att minska risken för tjälskjutning kan man lägga en krage av cellplast runt huset. 50 mm är ett bra val.



8. Motfyllning

Nu kommer ett viktigt moment, motfyllningen. Kontrollera diagonalmåttet och motfyll på utsidan så att elementen står stabilt vid gjutningen. Om du vill begränsa motfyllningen av etiska skäl, eller om du vill använda höga kantelement (500 mm eller mer), måste du komplettera med glesform.



9. Gjutning

När armeringen och ev. golvvärmaren är på plats är det dags att gjuta. Se till att plattan blir slät så slipper du flytspackla. Är du osäker, ta hjälp av ett proffs. Börja med att fylla kantbalken till halva balkhöjden. Låt betongen sätta sig innan du gjuter resten av plattan. Du måste vara försiktig vid kantbalken när du använder vibratorstav. Låt inte slang eller ränna vila mot sockelelementen. Hur fort plattan torkar beror till stor del på val av betongkvalitet.

OBS! Informationen 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.