

# Vad DU bör tänka på och göra innan och när DU monterar DIN Plansilo

- Underlag:** Underlaget skall vara en dränerad och väl komprimerad bädd bestående av makadam (0-32 mm) eller likvärdigt material. Bädnen skall göras minst 1 m större än silons mått.  
Där blocken för plansilon skall stå skall bädnen vara avjämnad med grus. ( 0 – 8 mm ) Denna fraktion av grus skall även användas vid eventuell justering när blocken sätts ut.  
För att avrinning på plattan skall kunna ske skall blocken sättas med fall 1:100 (Se bifogad arbetsbeskrivning)
- Utsättning av silo:** Sätt ut var gaveln skall sättas  
Markera noga var mellanväggarna skall monteras mot gaveln.
- Montering av silo:** Montera gavelblocken först. Montera o justera in hörnblocken. Därefter kan sättning av långsidor börja.  
När alla block är satta kan gängstänger skruvas i foten på blocken.  
(12 st per block) (24 st per block på mellanväggar)
- Armering:** Armeringsmattor enligt anvisningarna skall läggas ut på plattan och över foten på blocken. Mattorna najas ihop med gängstängerna.
- Gjutning:** Betongkvalitet enligt anvisningarna bör användas. Plattans tjocklek skall vara minst 160 mm så lång in som gängstängerna når. Innanför dessa bör plattan vara minst 120 mm
- Fogning:** Innan fogmassan påföres skall primer påstrykas för att massan skall få en bra vidhäftighet. Betongen skall vara torr när primer påstrykes.
- Kärngjutning:** När fogmassan torkat kan kärngjutning av elementskarven göras med expanderbruk enligt anvisningarna.
- Svetsning:** Hörnblock svetsas samman med gavelblocken. Svetsa varsamt med tanke på värmeutvecklingen.
- Återfyllning:** Som frostskydd bör återfyllning ske mot blocken minst 80 cm upp på silon.

**VINNINGA**  
**CEMENT**  
**VARUFABRIK AB**