

När formsättning och gjutning inte ger önskat slutresultat krävs:

*Skrotning, slipning och utlagning av betongstomme*

Förutsättningar

Förarbete

Egenkontroll

Genomförande



Denna **arbetsinstruktion** är utformad för att användas vid detaljplanering och arbetsberedning på bygg- och anläggningsprojekt. Med väl genomarbetade planering uppnås god personsäkerhet och rimlig belastning samtidigt som arbetet organiseras smart och kostnadseffektivt.

## Personssäkerhet 1(2) — Riskinventering

## Arbetsmoment: Skrotning, slipning och utlagning av betongytor

	S	K	Risk= S*K	Åtgärd
Fall från stege, fallskador	10	15	150	Trappstege i större utsträckning
Oordning på arbetsplats = Vrick/fallskador	10	15	150	Regelbunden städning

Sannolikhet = S  
Konsekvens = K  
Risk = S \* K

**Bedömning av sannolikhet**

S = 0,1 Mycket osannolik (<1 ggr/10 år)  
S = 1 Osannolik (1 ggr/10 år)  
S = 3 Låg sannolikhet (1 ggr/3 år)  
S = 10 Relativt sannolik (1 ggr/år)  
S = 30 Sannolik (1 ggr/mån)

**Bedömning av konsekvens**

K=0,5 Bagatell  
K=1 Mkt. liten (1 - 2 dgr sjukskrivning)  
K=5 Liten (3 - 7 dgr sjukskrivning)  
K=15 Kännbar (8 - 29 - " - )  
K=70 Allvarlig (30-299 - " - )  
K=500 M. allvarlig (>300 - " - )

## Personssäkerhet 2(2) — Skyddsutrustning

Text och bilder ur Arbetsmiljöverkets broschyr Säkrare bygg- och anläggningsarbete

### Personlig skyddsutrustning § 71

Skyddshjälm och skyddsskor ska användas om det inte är uppenbart obehövt. Annan personlig skyddsutrustning t.ex. ögonskydd, hörselskydd och handskar ska användas när det behövs.

### Första hjälpen § 31

Första hjälpen ska kunna ges. Personal som är utbildad att ge första hjälpen ska alltid kunna tillkallas.

Utrymmen och utrustning för första hjälpen ska vara utmärkta med skyltar.

Det ska även finnas anslag med telefonnummer till ambulans och räddningstjänst samt adress och om det behövs färdbeskrivning.

Bestämmelser om första hjälpen finns även i AFS 1999:7 "Första hjälpen och krisstöd".



## Utrustning och maskiner

### Material

Utlagningsbruk  
Spackel  
Vatten



### Utrustning

Slipmaskin med dammsug  
Humla  
Skyffel och borste  
Dammsugare

Andningsmask  
Hörselskydd

Brukshinkar  
Omrörare  
Spackelspadar



## Mall och instruktion

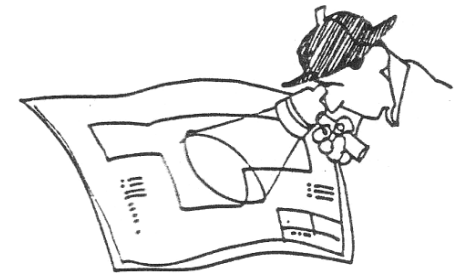
Nr	Kontrollpunkt	Metod eller utrustning	Frekvens	Resultat	Datum Signatur	Avvikelse/åtgärd Godk./ej
1	Förekomst av hål och porer	Okulärt Målaren med				
2	Förekomst av toppar	Okulärt Målaren med				
3	Förekomst av språng eller grader	Okulärt Målaren med				
4						
5						
6						
7						
8						

## Kvalitetskriterier för projektet och produkten

- Studera ritningar, beskrivningar och kontrollplan
- Tänk igenom möjliga **produktionsmetoder** och hantering av material, hjälpmedel etc som klarar ställda krav

### *Tänk särskilt på att*

- betongytan ska göras jämn
- hörnor ska fasas av med radien 2 mm.
- spik, bandstål etc ska inomhus tas bort minst 10 mm djupt.
- även dolda hål efter formbultar ska fyllas igen för undvika ljudbryggor!



## Undvik dåliga arbetsställningar och metoder som i dessa fall!



### **Betongväggar skrotas och slipas**

#### **Färsk betong är lättast att justera!**

Alla vet detta - men väntar tills det dammar ordentligt...

Kanske betongytorna justeras enklast med en Humla.



Efter några veckor är det svårare.



## Arbetsmoment 2(3)

Tak och golv justeras och slipas.



Utlagningsbruk eller spackel bereds.





## Arbetsmoment 3(3)

Utlagningsbruket påföres med spackelspade.



Därefter kommer målarna som sprutar sandspackel och bredspacklar tak och väggar samt slipar före målningen/tapetseringen.

