

*Beklädnad med skivor av fibercementskivor på **förvandring** = ovankanten på varje skiva täcks av underkanten på ovanliggande skiva*

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.

Personsäkerhet 1(2) — Riskinventering

Arbetsmoment: Montering skivor av fibercement på fasad

Arbetsmoment & Problem	S	K	Risk= S*K	Åtgärd
Överbelastning, sträckning. Skivorna är tunga och svåra att skruva i	10	50	500	Använd transport- och lyft-hjälpmedel
Oordning på arbetsplats, = vricknings- eller fallskador	3	70	210	Regelbunden städning
Sågning och borring	0,5	100	50	Använd arbetsbord

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 Mycket 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 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.

På ett bygge hade man ordnat första hjälpen på detta sätt ----->



Utrustning och maskiner

Material

- Listvirke
- Skivor av fibercement
- Rostfri skruv
- Distansklossar av plast



Utrustning

- Arbetsbänk med såg
- Borr
- Skruvdragare
- 4 st tvingar
- Trappstege
- Tumstock
- Säck eller kärra för avfall

Observera att bänken höjts för att arbete skall ske i bekväm höjd

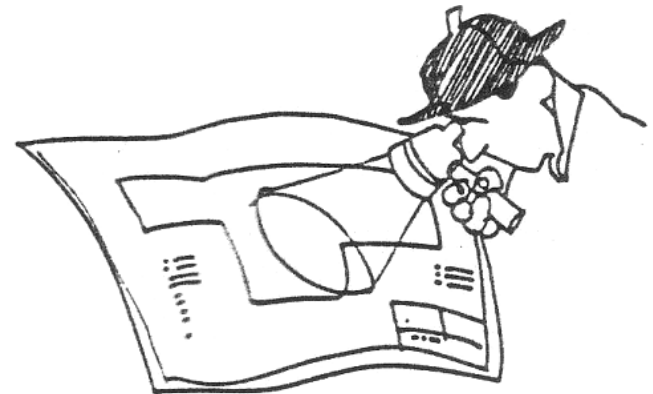


Mall och instruktion

Nr	Kontrollpunkt	Metod eller utrustning	Frekvens	Resultat	Datum Signatur	Avvikelse/åtgärd Godk./ej
1	Regelstomme	Rätt dim, regelavstånd				
2	Kortlingar	Okulärt				
3	Fogning/skarvar på stöd eller särskild stöd/foglist	Okulärt				
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

- fästa skiva, utföra fogar och skarvar enligt anvisningar i beskrivning och från leverantör
- inte montera skadade skivor

Skivor kapas på bänken med hjälp av mallar-



Skivorna läggs i travar
vid monteringsplatserna.



Vertikala lister monteras



Utsättning av varje skiva



På nedersta skivan skruvas en plastkloss med samma tjocklek som skivorna för att få rätt lutning på förvandringen



Varje skiva fästes med en skruv i varje stöd.

