

# Beton gulv i skur.

## Inden du går i gang

Det vigtigste, inden du går i gang med arbejdet, er at du har dannet dig et overblik over, hviken rækkefølge de enkelte delarbejder skal udføres i.

Skaf det nødvendige værktøj m.n. inden du går i gang. Ud over det almindelige håndværktøj vil du ofte få brug for murersnor, brædder, søm m.v.

## Afgravning til fast bund



Al muld og dårlig løs jord fjernes, indtil fast bund nås.

Hvis det er nødvendigt for at komme op til det ønskede niveau, udlægges der nyt grus, der komprimeres med pladevibrator eller strampes kraftigt.

(Foto skal tages af dette som dokumentation)

## Kapillarbrydende lag

På den faste jordbund udlægges et **mindst 15 cm tykt** kapillarbrydende lag. Dette lag skal forhindre, at der "suges" vand op nedefra. Det kapillarbrydende lag kan bestå af stenmaterialer med stenstørrelse, der er større end 4 mm.

Benyttes stenmateriale, skal det komprimeres ved vibrering eller stampning.

(Foto skal tages af dette som dokumentation)

## Armering

Armering er en forstærkning af beton som skal ske ved at indstøbe stålstænger/armeringsnet i betonen. Det kan være et rionet som holdes fast i konstruktionen med afstandholdere og indstøbes i et gulv. Nettet eller stålstængerne lægges på det kapillarbrydende lag.

(Foto skal tages af dette som dokumentation)

## Betonlag

Der skal støbes med minimum 10 cm beton i højden.



Når underlaget er klar, skal det færdige gulvniveau afsættes ved hjælp af ledere. Ønsker du at afslutte gulvet med et slidlag, skal du huske at holde betonlaget ca. 3 cm under det færdige gulvs niveau. Som ledere kan anvendes brædder på kant, men ofte anvendes såkaldte betonledere



Betonledere udlægges med en bredde på ca. 25 cm med en beton af en stivere konsistens end den, der skal anvendes til selve gulvet. Lederne bruges som underlag for jernrør eller lister, hvorpå afretningen sker med et bræt/afretningsskinne. Lederne anbringes med en indbyrdes afstand svarende til den ønskede arbejdsbredde, som helt ikke skal være mere end 2 m.

Udlæg ca. 1 m ad gangen i støberetningen. Straks efter en rå afretning udfyldes evt. huller, og der foretages en finafretning ved at trække afretterbrættet i en zig-zag bevægelse. Efterhånden som støbningen skrider frem trækkes rør eller lister med frem og sporet i betonen efterfyldes og afrettes.

## Slidlag.

### Udføres kun hvis der ønskes en helt glat overflade

Efter ca. 2-3 dage skal slidlaget udføres. Der laves først nogen punkter af betonblandingen som afretningsrørene kan lægges på i det korrekte niveau. Betonen fyldes på og der afrettes straks. Eventuelle huller fyldes igen og der trækkes af igen til en fin flade. Benyt nu et pudsebræt til at lave en helt glat overflade på betongulvet.

Når hele slidlaget af lagt skal der udlægges en plastfolie så snart det er muligt for at undgå for hurtig udtørring af betonen. Der skal undgås træk og vind ved gulvet så udtørringen sker langsomt og der tilføres lidt vand til slidlaget i ca. en uge for at få den bedste hærkning.



# Beton fliser i skuret.

## Afgravning/afsætning

Der udgraves 15 cm i dybden i skuret i forhold til færdig højde. Afsætningen af højden på den færdige belægning er meget vigtig. Den fortages med mursnor og jernpløkke. Snorene holdes 5 mm over færdig belægning.

Efter udgravningen og afsætning påfyldes fugtigt stabilgrus i en tykkelse på ca. 10 cm (1 m<sup>3</sup> grus pr 10 m<sup>2</sup> belægning) gruset komprimeres med en pladevibrator eller stamper med en brolæggerjomfru eller lignede.

(Foto skal tages af dette som dokumentation)

## Afretning

Herefter fortages afretningen. Der benyttes en afretterkasse bestående af 2 lægter, der sættes i passende afstand. Gruset glittes ud med et rettebræt, der trækkes på lægternes overflade. Overkanten af lægterne er færdig bund for belægningen.

## Udlægning

Fliserne udlægges herefter fra en ende af. Den første række bør udlægges efter en stram mursnor udspændt mellem 2 nøjagtigt placerede retningspæle. Skulle en enkelt flise komme til at ligge for højt, skal der altid lægges et bræt over, inden den bankes på plads. Når belægningen er udlagt, strøs et tyndt lag fint sand ud over fugerne. Det er vigtigt, at fugerne fyldes helt med sand.

Derved forhindres det, at de enkelte fliser forskubber sig i forhold til hinanden.

