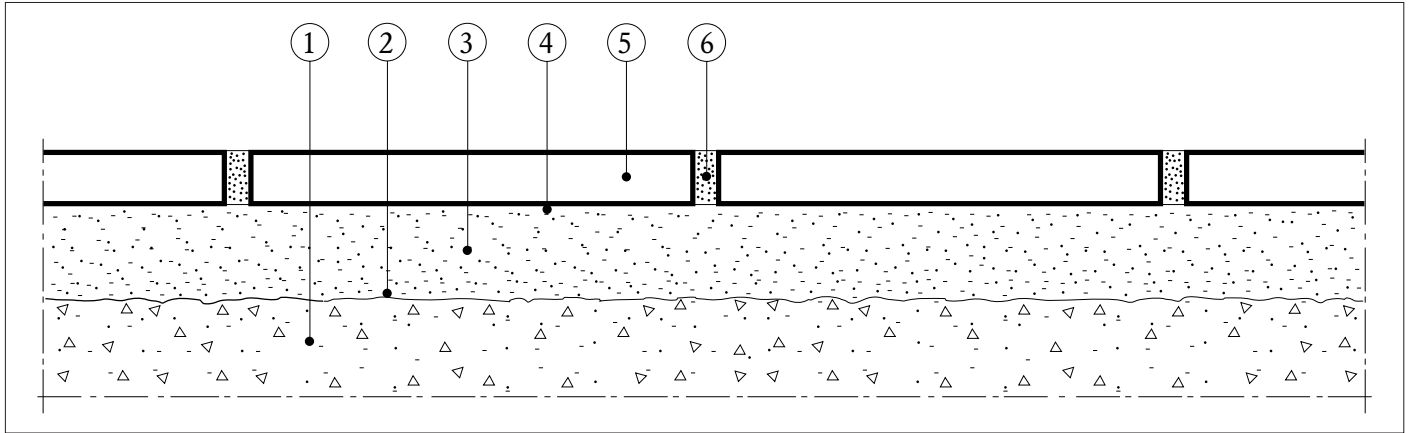


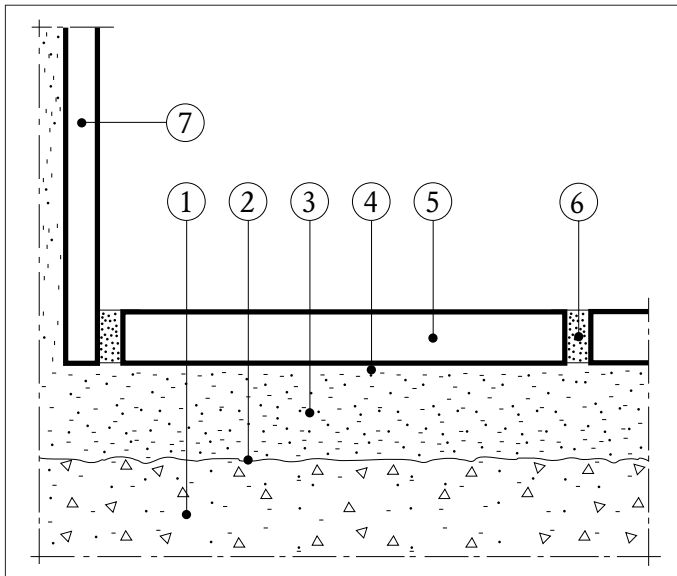
### Användning

Golvtyp G1 skall i regel endast användas för golv som utsätts för ringa temperatur- och fuktvariationer. Betongunderlag får ej ha större kvarvarande krympnings- och långtidsdeformationer.

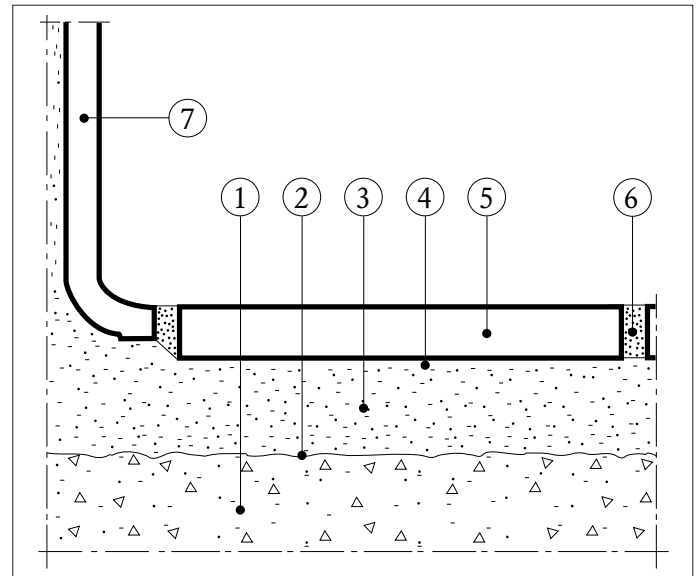
### Utformning



Typsektion.



Anslutning mot vägg med rak sockelplatta.



Anslutning mot vägg med hälkälsplatta.

### Förklaringar

1. Underlag
2. Cementslamma
3. Läggningsbruk
4. Cementslamma
5. Plattor
6. Fogar
7. Sockelplattor

### 1. Underlag

Underlag skall vara betong vars överyta avjämnats med skyffel och borstats med piassavakvast. Underlaget skall hållas fuktigt i ca två dygn men skall vara fritt från vattensamlingar och väl rengjort innan plattläggning påbörjas.

### 2. Cementslamma

Lättflytande cementslamma av cement och vatten inborstas i underlagets yta omedelbart före plattläggningen.

### 3. Läggningsbruk

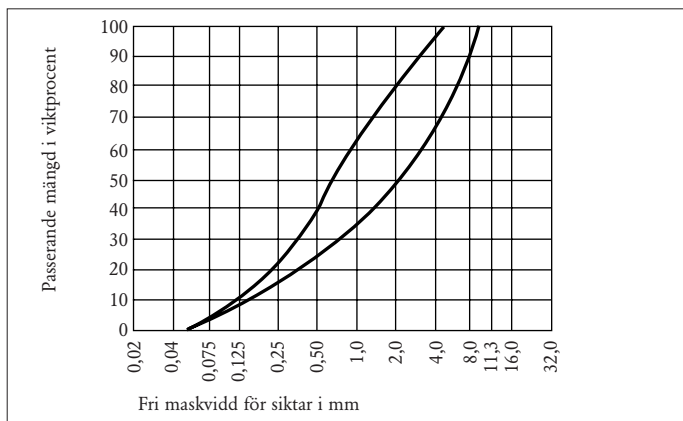
Läggningsbruk kan ha valfri tjocklek, normalt ca 25 mm. Läggningsbruk i golv för vanligt byggändamål bör ha en medeltryckhållfasthet av minst 15 MPa. Bruk i industrigolv och där trafiklasten är mer än 600 kp per hjul bör ha en tryckhållfasthet av minst 20 MPa. Hållfasthetsrekommendationerna avser prover tagna från färdigt golv efter 28 dygn.

Provningsmetod och utvärderingsdiagram för att erhålla en tämligen säker uppfattning om läggningsbrukets slutliga hållfasthet redan vid golvläggningstillfället har utarbetats av Cement- och Betonginstitutet, Stockholm. Provingen utförs på byggnadsplatsen direkt på nylagt, komprimerat och avdragat läggningsbruk. Omsorgsfull komprimering är väsentlig för hållfastheten. För industrigolv rekommenderas ytvibrering eller annan lämplig mekanisk bearbetning.

Läggningsbruk med tjocklek överstigande 50 mm påføres i två skikt i omedelbar följd men komprimeras var för sig.

För golv som skall trafikeras med fordon med små, hårda hjul vidtas särskilda åtgärder för att erhålla god ytjämnhet och väl fyllda fogar. Särskilt vid tung trafik (hjultryck mer än 600 kp) utförs rörelsefogar över trafikstråk och i portöppningar med kantfasade plattor och profilstålsförstärkning.

Ballastmaterial till 40–50 mm tjocka läggingsbruk bör så nära som möjligt ansluta till den övre siktcurvan i diagrammet nedan. För tjockare bruk kan även den nedre kurvan tillämpas. Ballast-material skall uppfylla de krav på renhet som anges i "Bestämmelser för betongkonstruktioner" utgivna av Statens Betong-kommitté.



Lämplig proportion i läggingsbruk är 1 viktsdel standardportlandcement till 4 viktsdelar ballastmaterial. Volymuppmätning kan tillämpas om den utförs med styva mätkärl och efter kontrolluppvägning i dessa kärl. Lämpligt vattencementtal är 0,38. Lämplig konsistens är 8 VEBE (b). Ballastmaterialalets aktuella vatteninnehåll beaktas.

#### 4. Cementslamma

Cement och vatten i en lättflytande slamma.

#### 5. Plattor

Keramiska plattor. Tjocklek och kvalitet beroende på påverkningarnas art och intensitet.

#### 6. Fogar

CC Höganäs KlinkerFog. Fogmaterial för kemiskt påverkade golv bör väljas i samråd med CC Höganäs.

#### 7. Sockelplattor

Hålkälssockelplattor alternativt golv- eller väggplattor.

#### Försäljning

CC Höganäs produkter säljs genom byggmaterialhandel och plattsättningsentreprenörer över hela landet. Uppgift om närmaste återförsäljare gå in på vår hemsida, [www.cchoganas.se](http://www.cchoganas.se) eller genom direkt hänvändelse till oss.

#### Byggteknisk information

CC HÖGANÄS BYGGKERAMIK AB

Box 501

267 03 Ekeby

Tel. 077-447 35 00

Telefax 077-447 36 46

Information finns också på vår hemsida, [www.cchoganas.se](http://www.cchoganas.se)