

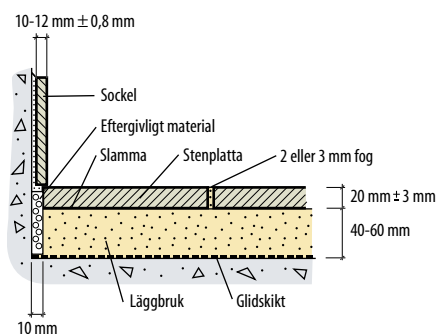
Golvbeläggning av natursten inomhus

Flytande golv - montering i bruk

Definition och användning

Med flytande golv menas att golvbeläggningen är skild från den bärande konstruktionen genom ett glidskikt, vilket hindrar beläggningsskiktet att samverka mekaniskt med underlaget. Deformationsrörelser kan förekomma i det bärande underlaget utan att riskabla spänningstillstånd uppstår.

Denna typkonstruktion bör användas där det finns risk för rörelser i underlaget, t ex krympning och krypning i betongen, nedböjning i den bärande betongplattan, . Finns tveksamhet i valet mellan fast och flytande golv, bör man välja flytande golv. Flytande golv bör användas på nygjutna betongunderlag som är yngre än 6 månader där det finns återstående krympning och krypning. Lägning i bruk bör endast användas om tillräckligt höjdutrymme finns, dvs. minst 40mm bruksmån + stentjockleken. Rörledningar eller andra ojämnheter får inte inkräkta på sättbrukets tjocklek.



Krav på undergolv

Krav på underlag enligt Natursten, Inomhus kapitel.4.4.4 skall uppfyllas. Underlagets ytjämnhet skall minst motsvara avjämnad betong. Underlaget skall vara rent och torrt samt fritt från knölar och ojämnheter, innan glidskiktet läggs ut.

Brukstjocklek för flytande golv är 40 – 60 mm.

Stenplattor

Dimensioner, format och toleranser enl. Natursten, Inomhus kapitel.4.2

Väl av stenmaterial, kulör, ytbearbetning enligt Natursten, Inomhus kapitel 4.1.

Läggbruk

Enligt Natursten: Inomhus kapitel 3.1

Projektspecifikation

Projekt:

Undergolv:

- Platsgjuten betong,
ålder _____ mån
- Prefab betong med pågjutning
- Annat: _____

Stensort:

Ytbearbetning:

Plattformat:

Plattjocklek:

Montering

Utförs enligt Natursten: Inomhus kapitel 4.4.6

Fogning

Fogning utförs enligt Natursten: Inomhus kapitel 3.1.3; 4.3 och 4.4.19 med fogningsmassa i cementgrå kulör.

Rörelsefogar

Utförs enligt Natursten: Inomhus, kapitel 4.3.2

Dilatationsfogar

Utförs enligt Natursten: Inomhus kapitel 4.3.3

Sockel

Utförs enligt Natursten: Inomhus kapitel 4.4.17.

Härdning, avstängning

Färdig beläggning skall hållas avstängd från belastning tills erforderlig hållfasthet uppnåtts. För gångtrafik gäller avstängning under 3 – 6 dygn. För tyngre trafik gäller avstängning under 7 – 10 dygn. Dessa tider gäller för cementbruk. Om bruk av annan typ används, kan det krävas längre tid för avstängning. Det kan även krävas längre tid för att beläggningen ska hinna torka ut så att den kan skyddstäckas utan risk. Det är viktigt att denna tid tas med i planeringen av bygget.

Utförs enligt Natursten, Inomhus 4.4.21.

Krav på färdigt golv

Det färdiga golvet skall uppfylla kraven enligt Natursten, Inomhus kapitel 4.4.3.

Skyddstäckning

Utförs enligt Natursten, Inomhus kapitel 4.4.23.

Byggstädning

Utförs enligt Natursten Skötselinstruktion Inomhus.

Glidskikt: Plastfolie

Sand

Fogbredd:

Klass A, 2mm

Klass B, 3mm

Rörelsefogar:

Inlägges enligt ritning: _____

Indelas av entr. i fält med högst 10 m sida

Dilatationsfogar:

Dilatationsfogar enl ritning: _____

Golvet utföres utan sockel

Golvet utföres med sockel

Sockelns höjd: _____ tjocklek: _____

Sockel i annan stensort/bearbetning
än i golvytan: _____

Utökad avstängningstid

Beläggningen ska hållas avstängd i

_____ dygn före skyddstäckning

Skyddstäckning utförs enl ritning

Skyddstäckning utföres enl nedan:

Undre skikt: _____

Övre skikt: _____

Särskilda instruktioner för byggstädning
gäller enligt: _____



Sveriges Stenindustriförbund 2006

Industrigatan 6, 291 36 KRISTIANSTAD

Tel 044-20 97 80, www.sten.se, e-post: ssf.sfi@sten.se