

Golvbeläggning av natursten inomhus

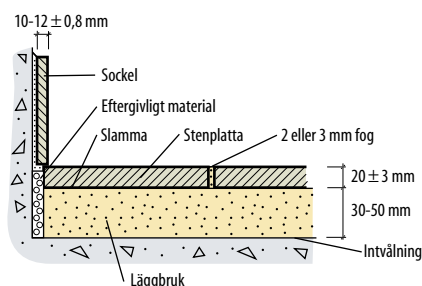
Fast golv - montering i bruk

Definition och användning

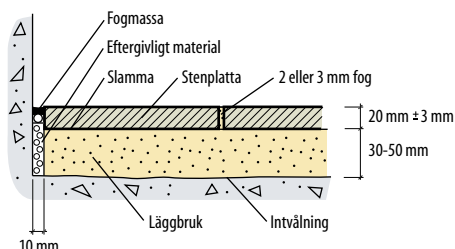
Med fast golv menas att golvbeläggningen samverkar mekaniskt med den bärande konstruktionen.

Denna typkonstruktion bör endast användas för små ytor, < c: a 20 m² på underlag, där mycket små rörelser förväntas, dvs. på formstabila underlag med små temperatur- och fuktförändringar. I nygjutna betongunderlag som är yngre än 6 månader finns återstående krympning och krypning som gör det olämpligt med fast golvbeläggning.

Montering i bruk bör endast användas om tillräckligt höjdutrymme finns, dvs. minst 30 mm bruksmån + stentjockleken.



Med sockel



Utan sockel

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. Ämnen som kan försämra vidhäftningen, t.ex. färg eller olja, skall tas bort.

Lämplig brukstjocklek är 30 – 50mm. Minsta tillgängliga bruksmån får inte understiga 30 mm på någon punkt.

Stenplattor

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

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

Projektspecifikation

Projekt: _____

Stensort: _____

Ytbearbetning: _____

Plattformat: _____

Plattjocklek: _____

Läggbruk

Enligt Natursten: Inomhus kapitel 3.1

Montering

Utförs enligt Natursten: Inomhus kapitel 4.4.7

Fogning

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

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.

Fogbredd:

- Klass A, 2mm
 Klass B, 3mm

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 utföres 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