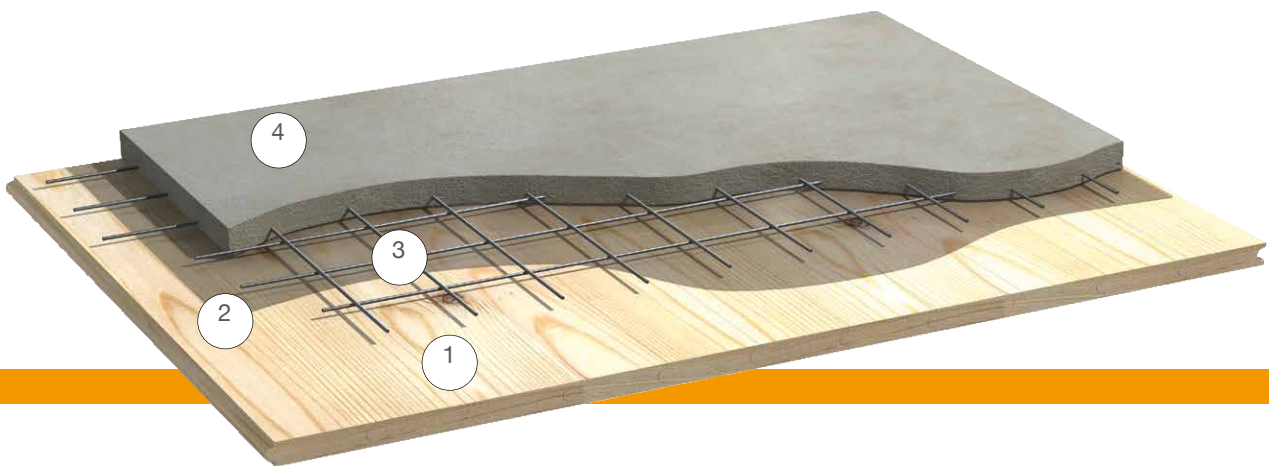


Avjämning på brädgolv



- 1 **Brädgolv**
- 2 **Primer PP600**
(spädes 5:1)
- 3 **CM Stålarmering**
(vid användning av CM 780 samt vid användning i våtutrymmen)
- 4 **Combimix avjämningsmassa**
CM 100, 740, 760, 780, CM Projekt Snabb och CM Projekt Bas+



Combimix[®]



Avjämnning på brädgolv

Beskrivning

I en bräda ligger träfibrerna längdledes. I längdled är fibrerna mycket styva med en E-modul om storleksordningen 8000–13000 MPa. Vinkelrätt mot fibrerna är styvheten mycket lägre, med en E-modul om 200–500 MPa. Vid påverkan av fukt rör sig träet mycket mer tvärs fibrerna än längs fibrerna. Av hur årsringarna ligger i träet kan man se hur fibrerna är fördelade i träet. De mörka ringarna som bildas på sommaren och hösten har högst hållfasthet. Årsringarnas fördelning i brädtvärsnittet beror var i stocken brädan är utsågad. Oftast har årsringarna ett osymmetriskt mönster. Detta medför att golvbrädor som utsätts för förändringar i fuktinnehåll kan komma att kupa sig. Det kan till exempel ske om ett brädgolv beläggs med en tät matta. Man tycker att fuktkänsligheten skulle innebära att det inte skulle gå att avjämna ett nedsjunket eller nedslitet brädgolv med avjämningsmassa. Det har dock visat sig att det går bra under följande förutsättningar:

- Brädorna ska vara väl förankrade i bjälklagsreglarna.
- Att man fuktskyddar träytan med Combimix primer PP 600 som spädd 5:1 (fem delar primer och en del vatten) före avjämnning.
- Brädgolvet belägges med avjämningsmassa med tillräcklig tjocklek som

motverkar kupning (man låser den spontana kupningsrörelsen med det styva spackelskiktet). Kupningen kan motverkas om spackeltjockleken är tillräcklig, minst 30 % av brädtjockleken.

- Det är viktigt att alla springor tätas före det att avjämningsmassan påförs.
- Före påförandet av Combimix primer PP 600 ska behandlingar som förhindrar vidhäftningen avlägsnas, som till exempel vaxer. Lackskiktet mattas ned med golvslipmaskin. Det är ingen fördel att slipa ned till trärent. Brädgolvet tar då upp onödigt mycket fukt vid avjämnningen.
- Vid val av golvbeläggning på ett avjämnat brädgolv avrådes från att använda sådana mattor som är känsliga för mindre ojämnheter i underlaget.
- Används CM 780 eller CM Projket Snabb är minsta läggningstjocklek 13 mm kombinerat med CM stålarmering. Används CM Projekt Bas+ är minsta läggningstjocklek 15 mm kombinerat med CM stålarmering. Vid läggning av golvvärmeslinga ska spackelskiktet vara minst 15 mm. Anpassa även minsta spackeltjocklek till branschregler för avsett ytmaterial och krav från golvvärmelieferantör.

