

Avjämnning på spånskivor

Stålnät



- 1 **Spånskivor**
- 2 **Primer PP 600**
(spädes 5:1)
- 3 **CM Stålarmering**
(vid användning av CM 780, CM Projekt Bas+ eller CM Projekt Snabb samt där ytan ska beläggas med klinker)
- 4 **Combimix avjämningsmassa**
CM 100, 740, 760, 780, 420, CM Projekt Bas+ eller CM Projekt Snabb



Combimix®



Avjämnning på spånskivor

Stålnät

Beskrivning

I spånskivor är fibrerna slumpvis förlagda till alla riktningar. Det medför att spånskivorna har samma styvhet i alla riktningar i skivans plan. Spånskivor har också lägre E-modul än spackel, 1500–1800 MPa mot spackel 11000 –12000 MPa. Spånskivor är som andra trämaterial känsliga för fukt. Framför allt är rörelserna vid fuktpåverkan stora. Vid beläggning av spån-skivgolv med keramiska plattor är det viktigt att golvet har låg svikt, att golvet känslighet för fuktvariationer i omgivningen har reducerats. Spackel av tillräcklig tjocklek låser fuktrörelser i träunderlaget samtidigt som svikten minskas effektivt. Man kan beskriva det som så att underlaget får egenskaper som mer liknar golv med avjämningsmassa än ett trägolv. Nedanstående utförande är tänkt att användas i både torra ytor och våtrum. Avjämningsmassan lämpar sig i detta fall för de flesta typer av ytskikt såsom matta, klinker eller löslagd parkett. För direktlimmad parkett finns ytterligare begränsningar såsom krav på ytdraghållfasthet. Följande åtgärder förutsätts (22 mm spånskiva, regler c/c 600 mm):

- Spånskivorna ska vara väl förankrade med limning och skruvning i bjälklags-reglarna enligt branschavisningar för spånskivegolv.
- Att man fuktskyddar träytan med Combimix primer PP 600 som spädd 5:1 före avjämnning.
- Låt primern torka. Tar ca 2 timmar i 20 °C och RF 50 %.
- Golvet beläggs med Combimix avjämningsmassor. Ytor mindre än 10 m² i torra utrymmen behöver inte armeras med nät. Används CM 780, CM Projekt Bas+ eller CM Projekt Snabb är minsta läggnings-tjocklek 13 mm kombinerat med CM stålarmring.



Avjämning på spånskivor

Stålnät

Beskrivning – Avjämning elburen golvvärme

Undergolvet ska vara rent och fritt från rester från eventuellt tidigare material, typ lim och mattrester. Spånskiveunderlaget dammsugs och fuktisoleras med Combimix Primer PP 600 som spädes 5:1. Låt primern torka innan nästa moment utförs, vilket normalt tar någon timme. Ett stålnät med en minsta diameter på 2,5 mm läggs på golvet och fästs med lämpligt fästdon. Kabeln fästs tätt på golvnätet med smältlim, buntband eller clips. Fästpunkterna bör vara på ca 100 mm avstånd för att förhindra att kabeln flyter upp när avjämningsmassan påförs.

Allt arbete med utläggning, inkoppling och testning av elkabel ska utföras av personal med rätt behörighet. Kontakta även eventuell platsättare, rörläggare för att inhämta deras speciella krav på var golvkabeln inte är lämplig att montera.

Minsta tjocklek på spackelskitet är 15 mm för att få tillräcklig hållbarhet i konstruktionen. Sedan kan leverantören av värmegolvet eller leverantören av ytskiktet ha krav på täcksikt ovan kabelghjassa för att uppnå tillräcklig värmeledning, läs därför noga igenom leverantörens rekommendationer gällande detta. För eventuella efterjusteringar kan CM 840 eller FF 830 lämpligen användas.

Tätskikt och eventuell mattläggning kan sedan ske först efter det att de torktider som anges på vald Combimix-produkt har uppnåtts. I våtrum förläggs tätskiktet alltid ovan avjämningsmassan.



Avjämning på spånskivor

Stålnät

Beskrivning – Avjämning vattenburen golvvärme

Undergolvet ska vara rent och fritt från rester från eventuellt tidigare material, typ lim och mattrester. Spånskiveunderlaget dammsugs och fuktisoleras med Combimix Primer PP 600 som spädes 5:1. Låt primern torka innan nästa moment utförs, vilket normalt tar någon timme. Ett stålnät med en minsta diameter på 2,5 mm läggs på golvet och fästs med lämpligt fästdon. Slangen monteras tätt på golvnätet med najtråd eller buntband. Fästpunkterna bör vara på max 300 mm avstånd för att förhindra att rören flyter upp när avjämningsmassan påförs. Det är dessutom en klar fördel om rören kan vattenfyllas innan spackling för att få mindre "flytkraft" i dem.

Allt arbete med utläggning, inkoppling, läggning och provtryckning av slangen ska utföras av personal med rätt behörighet. Kontakta även eventuell platsättare, rörläggare för att inhämta deras speciella krav på var slangen inte är lämplig att montera.

Minsta tjocklek på spackelskiktet är slangens tjocklek plus 10 mm för att få tillräcklig hållbarhet i konstruktionen. Leverantören av värmegolvet och leverantören av ytskiktet kan ha speciella krav på täcksiktet ovan slanghjässa för att tillräcklig värmespridning ska uppnås. Läs därför noga igenom leverantörens rekommendationer gällande detta. För eventuella efterjusteringar kan CM 840 eller FF 830 lämpligen användas.

Tätskikt och eventuell mattläggning kan sedan ske först efter det att de torktider som anges på vald Combimix-produkt har uppnåtts. I våtrum förläggs tätskiktet alltid ovan avjämningsmassan.

