

## Rörelseupptagande skikt och förstärkning av böjstyvhet på träbjälklag innan montering av keramiska golvmaterial.

**Allmänt:** För att golv ska kunna beläggas med keramiska plattor måste underlaget vara fast, stabilt och utan risk för rörelser. Böjstyvheten/stabiliteten i underlaget ska minst motsvara 22 mm golvspånskivor monterade på regler med ett maximalt centrumavstånd av 300 mm.

Denna arbetsbeskrivning berör både **rörelseupptagande skikt** och **förstärkning av böjstyvheten**.

**Allmänna klimatkrav:** Temperaturen ska vara mellan + 18°C och + 25°C, gäller både luft och material. Luftfuktigheten ska vara 30-60 % RF. Reglar ska ha en fuktkvot mellan 8-12 %.

**Alltid i våtrum:**

### **Golvbrunn**

Säkerställ att endast typgodkänd golvbrunn/klämringar enligt NKB 17 är monterad i våg och och i nivå med färdigt golv. Kontakta alltid golvbrunnslieferantören vid eventuell montering av förhöjningar. De flesta brunnstillverkare har kompletta förhöjningssatser.

### **Fall mot golvbrunn**

Följ HusAMA 98 eller ställda krav.

### **Fuktspärr**

Casco AquaStop våtrumssystem ska alltid appliceras som tätmembran innan montering av keramisk beläggning. Arbetsbeskrivning finns beskrivet i separat Gör det själv broschyr.

### **Förutsättning för ytor över 10 m<sup>2</sup>:**

Konstruktionen ska vara dimensionerad så den klarar vikten av ytbeläggningen. Eventuella bärande bjälkar (minst 45x120 mm) ska ha en maximal spännvidd om 4,2 meter. Centrumavstånd mellan regler ska vara max 300 mm. Golvspånskivor (22 mm) ska vara väl förankrade mot reglarna med lim och skruv (100-150 mm avstånd). Golvkonstruktionen måste förses med ett rörelseupptagande skikt innan ytbeläggning av keramiska plattor. Rörelseupptagande skikt kan vara Casco ThermoPlan 3652 eller Casco KombiPlan 3707 skiktjocklek min.12 mm, limmad golvgips eller alternativt skivmaterial anpassat för golv.

### **Förutsättning för ytor upp till 10 m<sup>2</sup>:**

Konstruktionen ska vara dimensionerad så den klarar vikten av ytbeläggningen. Eventuella bärande bjälkar (45x120 mm) ska ha en maximal spännvidd om 4,2 meter. När centrumavståndet mellan reglarna är större än 300 mm upp till max 600 mm ska man på **ytor upp till 10 m<sup>2</sup>** förstärka böjstyvheten i konstruktionen. Golvspånskivor (22 mm) ska vara väl förankrade mot reglarna med lim och skruv (100-150 mm avstånd). Golvkonstruktionen måste förses med ett rörelseupptagande skikt innan ytbeläggning av keramiska plattor. Rörelseupptagande skikt kan vara Casco ThermoPlan 3652 eller Casco KombiPlan 3707, skiktjocklek min.12 mm, limmad golvgips eller alternativt skivmaterial anpassat för golv.

## Avjämnning med Casco ThermoPlan 3652 eller Casco KombiPlan 3707

1. Golvspånskivorna ska ha en fuktkvot på 8% +-1% samt vara helt rena och fria från fett, olja, gammalt lim och löst sittande partiklar.
2. Golvspånskivorna primas med Casco Primer 3698 utspädd med vatten 1:1. Låt primern torka helt (min 1 dygn, max 3 dygn).
3. Täta springor och liknande genom handspackling med Casco KombiRapid 3729. Stäng av mot intilliggande ytor med Casco avstängningslist 6135 och med Casco Thermolist 3629 i golv/vägg vinkeln.
4. Blanda Casco ThermoPlan eller Casco KombiPlan 3707 enligt anvisning på förpackningen och fördela massan över underlaget.
5. Alla utrymmen som ska beläggas med keramisk beläggning ska ha ett skikt med avjämningsmassa om minst 12 mm vid golvbrunnen. Vid fallbyggnad innebär det att skiktjockleken utanför brunnsområdet blir större än 12 mm. Läggs elgolvvärme (max 7mm tjock) ska spackelskiktet vara minst 15 mm på det tunnaste stället.

## Montering och nedlimning av golvgipsskivor och alternativa skivor avsedda för golv

1. Golvspånskivorna ska ha en fuktkvot på 8% +-1% samt vara helt rena och fria från fett, olja, gammalt lim och löst sittande partiklar.
2. Golvgipsskivorna hellimmas med Casco BoardFix 3760. Casco BoardFix blandas enligt anvisningarna på förpackningen och appliceras med tandad spackel 6x6 mm (ca 1,3 kg/m<sup>2</sup>). Montera skivorna omgående i blöt tandad massa. Kontrollera att god övervätning mellan skivor och underlag uppnås över hela ytan.
3. Vid behov kan skivorna punktskruvas fast eller belastas till massan har härdat (minst 3 timmar). **Avlägsna därefter skruvarna/belastningen.**
4. I våtutrymmen med krav på fall eller golvvärme bör golvet spacklas. Golvgipsskivorna primas med Casco Primer 3698 utspädd med vatten 1:1. Låt primern torka helt (min 1 dygn, max 3 dygn) innan avjämnas med Casco ThermoPlan 3652 eller Casco KombiPlan 3707.

Att tänka på!

- Golvbrunnar äldre än 1991 års modell utan godkänd klämring ska bytas ut. Brunnar ska vara typgodkänd enligt NKB 17.
- Höjdplacering av brunnen ska anpassas och ligga i våg och i nivå med färdigt golv.

Lycka till med arbetet!

För ytterligare information, se produktinformation för respektive artikel.

**Akzo Nobel Deco International AB, Casco**  
**08-743 40 00**  
**www.casco.se**