



SCHÖNOX® Arbetsbeskrivning vid förbättring av böjstyvhet på träbjälklag

Arbetsbeskrivning vid förbättring av böjstyvhet och rörelseupptagande skikt på träbjälklag innan montering av keramiska beläggningar.

För ytterligare information, se Byggkeramikhandboken, GBR Byggkeramikpärmen med konstruktionsritning/sprängskiss.

Allmänt

Konstruktionen ska vara dimensionerad så den klarar vikten av ytbeläggningen. Bärande bjälkar ska ha en maximal spännvidd om 4,2 meter. För att golv ska kunna beläggas med keramiska plattor skall stabiliteten/böjstyvheten i underlaget motsvara 22 mm spånskivor monterade på regler med ett maximalt centrumavstånd av 300 mm. När centrumavståndet är över 300 mm och upp till 600 mm kan man på **ytor upp till 10 m²** åtgärda underlaget på olika sätt för att uppnå tillräckligt bra stabilitet och böjstyvhet.

Klimatkrav

Temperaturen skall vara +18 – + 25°C, gäller både luft och material. Luftfuktigheten skall vara 30-60 % RF.

Fall mot golvbrunn i våtrum

Enligt HusAMA 98 eller följ ställda krav.

Golvbrunn

Golvbrunnar äldre än 1991 års modell ska bytas ut. Använd brunn ska vara typgodkänd enligt SS-EN 1253 (NKB 17). Kontakta även brunnstillverkaren.

Våtrum

SCHÖNOX HA skall alltid appliceras som tätmembran innan montering av keramisk beläggning. Fall mot golvbrunn ska finnas innan tätskikt påförs.

Tillvägagångssätt och arbetsbeskrivning (steg för steg) finns beskrivet i separat broschyr.

Grundregel (alltid på ytor över 10 m²)

Centrumavstånd mellan regler 300 mm. Spånskivor (22 mm) monterade och väl förankrade mot reglarna med lim och skruv (100-150 mm avstånd). Konstruktionen måste förses med ett rörelseupptagande skikt innan ytbeläggning av keramiska plattor. **Rörelseupptagande skikt** kan vara min. 12 mm avjämningsmassa SCHÖNOX TX, APF eller nedlimmad golvgips, SCHÖNOX EDP (4, 9 eller 15 mm) alternativt skivmaterial avsedd för golv.

Rörelseupptagande skikt (över 10m²)

Avjämningsmassa SCHÖNOX TX

Golvspånskivorna primas med SCHÖNOX KH 1:1, låt torka ca 24 timmar. Primern skall vara helt torr innan avjämningsmassa påbörjas. Blanda SCHÖNOX TX enligt anvisning på förpackning och fördela massan över underlaget. Vid avjämningsmassa på värmekabel/spånskiva ska massan ha en skiktjocklek på minst 15 mm och utan värmekabel minst 12 mm.

I våtrum minimum 12 mm skiktjocklek på det tunnaste stället (golvbrunn).

Rörelseupptagande skikt (över 10m²)

Avjämningsmassa SCHÖNOX APF

På golv med limrester ska SCHÖNOX TX bytas ut mot SCHÖNOX APF.

SCHÖNOX APF måste torka ut helt (ca 3mm/dygn) och därefter primas SCHÖNOX KH 1:1 (torra utrymmen) alternativt förses med tätskikt SCHÖNOX HA (våtrum). Primern eller SCHÖNOX HA ska vara helt torr (min. 24 tim) innan montering av keramisk beläggning.

För ytterligare information om SCHÖNOX TX och SCHÖNOX APF se respektive produktdatablad

Golvgipsskivor och liknande skivmaterial för golv (våtrum)

Golvgipsskivorna nedlimmas med SCHÖNOX FS, ca 1,3 kg/m² med 6x6 mm tandning. Lägg ned golvgipsskivorna i våt/öppen limfilm/fästmassa. Vid behov punktskruva fast eller belasta golvgipsskivorna tills limmet/fästmassan har härdat.

Avlägsna därefter skruvarna/belastningen.

Prima golvgipsskivor med SCHÖNOX KH 1:1 innan montering av keramik eller avjämningsmassa. Primern ska vara helt torr innan nästa arbetsmoment. Använd SCHÖNOX PFK, SCHÖNOX SFK, SCHÖNOX TT Rapid eller TT Flex som fästmassa vid montering av golvkeramiken. Eventuella golvvärmekablar avjämnas med SCHÖNOX TX.

SCHÖNOX EDP (4, 9 eller 15 mm)

Skivorna nedlimmas med SCHÖNOX TT Rapid eller SCHÖNOX FS, 6x6 eller 8x8 mm tandning. Montera skivorna omgående i uttandad fästmassa och säkerställ god övervätning. Vid behov belasta skivorna under fästmassans härdningstid. Primning behövs inte innan montering av keramik. I våtrum ska tätskikt, SCHÖNOX HA appliceras. För ytterligare information om SCHÖNOX EDP se produktdatablad.

För ytor upp till 10 m²

Gäller både med eller utan golvvärmeslingor.

Centrumavstånd mellan reglar max 600 mm. Spånskivor (22 mm) monterade och väl förankrade mot reglarna med lim och skruv (100-150 mm avstånd).

Nedanstående åtgärder ökar konstruktionens **böjstyvhet** och avjämningsmassan, golvgipsskivorna eller liknande skivmaterial avsedda för golv fungerar samtidigt som **rörelseupptagande** skikt.

Böjstyvhet och rörelseupptagande skikt

Avjämningsmassa SCHÖNOX TX eller APF

Hela ytan primas med SCHÖNOX KH 1:1, låt torka ca 24 timmar. Primern skall vara helt torr innan avjämnning påbörjas. Blanda SCHÖNOX TX enligt anvisning på förpackning och fördela massan över underlaget. Vid avjämnning på värmekabel/spånskiva ska massan ha en skiktjockleken på minst 15 mm och utan värmekabel minst 12 mm.

I våtrum minimum 12 mm skiktjocklek på det tunnaste stället (golnbrunn).

På golv med limrester ska SCHÖNOX TX bytas ut mot SCHÖNOX APF. **SCHÖNOX APF måste torka ut helt (ca 3mm/dygn) och därefter primas SCHÖNOX KH 1:1 (torra utrymmen) alternativt förses med tätskikt SCHÖNOX HA (våtrum). Primern eller SCHÖNOX HA ska vara helt torr (min. 24 tim) innan montering av keramisk beläggning.** För ytterligare information om SCHÖNOX TX och APF se respektive produktdatablad.

Golvgipsskivor och liknande skivmaterial för golv (våtrum)

Golvgipsskivorna nedlimmas med SCHÖNOX FS (elastisk fästmassa) ca.1,3 kg/m² med 6x6 mm tandning. Lägg ned golvgipsskivorna i våt/öppen limfilm/fästmassa. Vid behov punktskruva fast eller belasta golvgipsskivorna tills limmet/fästmassan har härdat .

Avlägsna därefter skruvarna/belastningen.

Prima alltid golvgipsskivorna med SCHÖNOX KH 1:1 innan montering av keramik eller avjämnning. Primern ska vara helt torr (24 tim) innan nästa arbetsmoment. Använd SCHÖNOX PFK, SCHÖNOX SFK, SCHÖNOX TT Rapid eller TT Flex som fästmassa vid montering av golvkeramiken. Eventuella golvvärmekablar avjämnas med SCHÖNOX TX.

Att tänka på!

- Underlaget ska vara fast och väl rengjort.
- Golnbrunn äldre än 1991 års modell ska bytas ut. För mer information kontakta någon golvbrunnstillverkare.
- Højplacering av brunnen måste anpassas till vald metod. Vid avjämningsmassa min. 12 mm skiktjocklek.
- I våta utrymmen ska tätskikt SCHÖNOX HA alltid appliceras innan montering av keramik.



SCHÖNOX managementsystem is approved by DQS according to EN ISO 9001 and EN ISO 14001

Informationen är baserade på laboratorieutredningar och lång praktisk erfarenhet. Uppgifterna är orienterande och avser att hjälpa förbrukaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden. Eftersom förbrukarens produktionsförhållanden ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ansvara för arbetsresultat, påverkade av lokala omständigheter. I varje enskilt fall rekommenderas provning och kontinuerlig kontroll.