

Uppstyvning av träbjälklag

Arbetsanvisning – Plattsättningssystem 1.1.5



Förord

System för keramiska beläggningar på träbjälklag i bostadsmiljöer med syfte att uppnå rätt böjstyvhet och formstabilitet i enlighet med Byggkeramikrådets och GVK Svensk Våtrumskontroll AB:s branschregler för våtrum i bostadsmiljö. Denna arbetsbeskrivning omfattar ett antal delmoment som är nödvändiga för systemets uppbyggnad. Ändringar som i enskilt fall kan anses erforderliga ska för att gälla emot materialleverantören vara skriftligen bekräftade.

Förutsättningar

Systemet gäller för uppstyvning av 22 mm golvspånskiva av kvalitet P5 ovan träbjälklag. Spånskivan ska vara monterad på bjälkar 45x220 mm med c-avstånd på 0–600 mm och med upplagsavstånd på max 2900 mm.

För bjälkar av kvalitet C24 med dimension på 45x220 mm kan upplagsavstånd på max 3400 mm användas vid c-avstånd på max 600 mm samt max 4200 mm vid c-avstånd på max 300 mm. Spånskivan ska vid uppstyvningsstillfället ha en fuktkvot mindre än 12%.

Om kvaliteten på bjälkarna kan fastställas till C24 kan bjälkar med dimension 45x195 mm tillåtas på upplagsavstånd max 3800 mm om c-avståndet är max 300 mm.

För plattläggning på golv av brädor, se weber.se eller kontakta din närmaste weber återförsäljare.

Lägsta arbetstemperatur +10 °C, gäller material, underlag och kringliggande temperatur. Angivna tider gäller vid +23 °C och RF 50% i luft.

Underlag

Golvspånskivan primas med Floor 4716 Primer som påförs underlaget med borste. Blandningsförhållande: 5+1 (primer+vatten) på spånskivor/golvgips.

Uppstyvning av träbjälklag med avjämningsmassa

Viktigt vid våtrum är att golvbrunnar och förhöjningsringar är fast förankrade och monterade enligt leverantörens anvisningar.

Ytor större än 10 m² armeras med Weber Stålarmeringsnät Ø 3,4#100 mm alternativt NPS 5150 Ø 5#150 mm.

Avjämna med weberfloor 644 värmegolvspackel eller Floor 120 Reno och säkerställ att avjämningsmassan ansluter i nivå med brunnsfläns. Observera att hela golvet måste förstyvas med minst 12 mm avjämningsmassa. Vid golvvärme minst 15 mm. Se aktuellt datablad på www.weber.se.

Uppstyvning av träbjälklag med rekommenderade skivor

Uppstyvning av träbjälklag kan utföras genom limning av, från tillverkaren, godkända skivor.

Rekommenderade skivor limmas med Set 616 Multi Max. Minsta rekommenderade tandspackel 8 mm. Skivorna läggs i förband med förskjutna skarvar i förhållande till spånskivorna, dock i samma längdriktning, så det bär över reglarna. Applicera Set 616 Multi Max med tandspackelns släta sida. Kamma omgående ut ytterligare fästmassa med den tandade sidan. Lagg ner skivan i fästmassan och trampa ned den i fästmassan. Kontrollera att fästmassan är kladdig då och då. Öppentiden på 15 min får ej överskridas.

Applicera alltid minst den mängd fästmassa som krävs för att täcka hela skivans baksida dvs inga hålrum mellan skivan och underlaget får förekomma. Lyft upp skivor emellanåt och kontrollera bruksfyllnaden och att skivans baksida har fullgod vätning.

Tillfällig stödskruvning är tillåtet men skruvarna ska demonteras efter limmet härdat.

Fall och avjämning

Avjämning, fall eller inspackling av värmekabel/golvvärmör utförs med weberfloor 644 golvvärmspackel alternativt Floor 120 Reno. För fallspackling i duschrum/våtzon gäller fall mot golvbrunn minst 1:150 och max 1:50. Övriga golvytor bör luta mot golvavlopp med minst 1:200. Bakfall får ej förekomma.

Värmegolvkonstruktioner

Viktigt vid värmegolvkonstruktioner är att elkabeln eller röret erhåller tillräcklig täckning med avjämningsmassa. Weber rekommenderar att:

1. Golv med elektrisk golvvärme ska avjämnas med minst 5 mm ovan kabelhjässa i våtrum. I torra utrymmen räcker det med att täcka kabeln.

2. Golv med vattenburen golvvärme avjämnas med rörens c-avstånd/10 mm dock minst 10 mm ovan rörhjässa eller enligt golvvärmeleverantörens anvisningar.

Rådgör alltid med leverantören av golvvärmsystemet beträffande tjockleken på avjämningsmassan vid täckning av rör eller kabel. Ytor större än 10 m² armeras lämpligen med Weber Stålarmeringsnät Ø 3,4#100 mm eller NPS 5150 Ø5#150 mm .

Tättskikt

Utförs i enlighet med anvisningarna för aktuellt Weber Våtrumssystem. Tättskikt krävs i våtrum samt golv i tvättstugor, toalettutrymmen och utrymmen med varmvattenberedare.

Webers våtrumssystem appliceras enligt separat monteringsanvisning, se www.weber.se.

Plattsättning

Utförs med lämplig fästmassa. Se vår produktguide Fäst och Fogmassor på www.weber.se

Drag ut fästmassan på underlaget med en slät spackel och arbeta in materialet i underlaget. Drag av med lämplig tandspackel (bestäms av plattans storlek, baksida och underlagets beskaffenhet). Plattorna trycks och skjivas sedan fast i det färskta bruket och justeras. Lyft upp plattor emellanåt och kontrollera bruksfyllnaden och att plattans baksida har fullgod vätning.

Viktigt!

Material, underlag och kringliggande temperatur ska vid applicering och de närmast följande 3 dygnen inte ha lägre temperatur än +10°C.

Fogning

Utförs med lämplig fog. Se vår produktguide Fäst och fogmassor på www.weber.se

Avlägsna överflöd av fästmassa till minst halva fogens djup. Dra ut fogbruket med en fogspackel. Dra alltid spackeln diagonalt över fogarna.

Arbeta växelvis från vänster till höger tills fogarna är väl fyllda. Vänta sedan tills fogen ger lite motstånd vid beröring.

Tvätta därefter med en väl urriden svamp, använd cirkelrörelser och byt vatten ofta. Därefter, när fogen är justerad, övergår du till att återigen arbeta diagonalt. Ett drag med svampen sedan tvättas den och vrids ur, repetera tills plattan är ren. Ett skurblock är effektivt till större ytor, oglaserade eller strukturerade plattor. Används ett skurblock behövs ytterst lite vatten, doppa inte skurblocket i vatten. Eftervattning ökar fogens styrka. Foga inte där mjukfog ska appliceras.

Viktigt!

Fogen ska skyddas mot stående fritt vatten under de sju första dygnen. Efter en vecka kan skonsamma rengöringsmetoder användas. Blanda inte förpackningsstorlekar samt förpackningar från olika produktstillfällen på samma yta. Material, underlag och kringliggande temperatur ska vid applicering och de närmast följande 14 dygnen inte ha lägre temperatur än +10°C.

Rörelsefogar

Utförs med Color Silikon Våtrum i vinklar och hörn där konstruktionen kräver så.

Produkt- och varuinformation

Detaljerad information om produkterna/systemen finns i monteringsanvisningar, produktblad och säkerhetsdatablad på vår webbplats. Följ alltid våra anvisningar, förpackningstexter och produktblad vid användning av produkten. Vid tveksamheter eller övriga frågor är du välkommen att besöka vår webbplats www.weber.se eller kontakta din närmaste Weber återförsäljare.

Villkor

För leverans gäller ABM 07 (vara).

Saint-Gobain Sweden AB
Box 415, Norra Malmvägen 76, 191 24 Sollentuna
Telefon: 08-625 61 00, Fax: 08-625 61 80
Webbplats: www.weber.se

