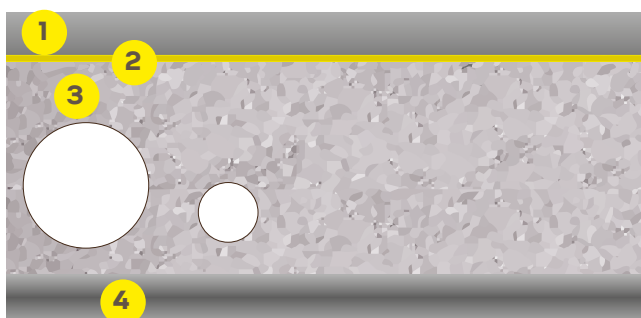


# Installationsgolv med lättviktsfyllning

## Installationsgolv på bärande bjälklag för bostäder, kontor och sjukhus med weberfloor 450 light

weberfloor 450 light är en lättviktsfyllnadsmassa uppbyggd av EPS-kulor bundna med cement, som efter beläggning med avjämningsmassa ger en konstruktion med god bärighet. Denna kan beläggas med olika ytskikt såsom exempelvis keramiska plattor, parkett eller textil/plastmatta.



### 1. Avjämnning

weberfloor 120 reno eller weberfloor 140 nova minst 20 mm alternativt slipsats med weberfloor 318 eller weberfloor 319 minst 30 mm.

Avjämningsskiktet armeras (normala bostadsytor  $\geq 10 \text{ m}^2$ ) med weberfloor stålarmersnät alternativt stålåt  $\text{Ø}5 \text{ mm} \# 150 \text{ mm}$ .

Armeringsnätet läggs på weberfloor 450 light med instick om ca 50 mm. Vid hörn klipps armeringstångar bort så att fyra nät kan mötas i samma plan.

Eventuell golvvärme läggs i avjämningskiktet.

Kontakta värmegolvleverantören angående erforderligt avjämningskikt över värmerör/kablar med hänsyn till värmefördelning.

### 2. Förbehandling av weberfloor 450 lights yta

weberfloor 450 lights yta behöver normalt inte primas innan avjämnning appliceras. Om den har applicerats mer än sju dygn innan avjämnning sker rekommenderas primning med weberfloor 4716 primer, spädning 1:3.

Har överytan blivit utsatt för mekanisk åverkan under hårdnandetiden kan ytan behöva ytbindas med ett tunt skikt avjämningsmassa som får härda över natten. Annars riskerar man att lösgjorda kulor flyter upp i avjämningsmassan. Slammans överytan primas på normalt sätt innan avjämningsmassan påförs.

### 3. Installationsskikt

El- och rörinstallationer kan gutas in i weberfloor 450 light.

weberfloor 450 light är självtorkande och beläggs med fördel med avjämningsmassan 12 timmar efter utläggning.

### 4. Underlag

Betong, trä, sten, keramik, lättbetong och flytande konstruktioner: Överkonstruktionen läggs lämpligen med vidhäftning mot underlaget.

Underlaget primas med weberfloor 4716 primer spädd 1 : 3.

Angivna materialval skiktjocklekar gäller för normala bostadsutrymmen. Kontakta Weber för lokaler med högre belastningar för konstruktionsbeskrivning för aktuellt fall.

### Ytbeläggning

weberfloor 140 nova är beläggningsbar efter ca 2 veckor, weberfloor 120 efter ca 1 dygn, weberfloor 318 och weberfloor 319 efter ca 1 dygn enligt respektive produktdatablad.