

# Kommersiella golv på vidhäftande underlag – alla ytbeläggningar

## SKIKT AV BELÄGGNINGS- OCH BEKLÄDNADSVAROR HUS Kommersiella undergolv på vidhäftande konstruktion

### MHJ: BELÄGGNINGAR AV GOLVAVJÄMNINGSMASSA

#### Utförandeföreskrifter

Underlaget skall vara rent och jämnt samt ha för ändamålet tillräckligt hållfast yta. Fläckar eller ytor som ej uppfyller kraven på vidhäftning (Exempel: färg, olja, damm och cementhud) skall tas bort från underlaget. Det dammsugna underlaget primas med Floor 4716 Primer. Primningen blandas enligt tabell 1 och borstas in i underlaget. Underlagets temperatur får inte understiga +10 °C. Härdningstid och uttorkningstid är starkt temperaturberoende och bör ligga på +20 °C och 50 % RF.

**Tabell 1 Blandningsförhållanden**

Underlag	Andel	Primer + vatten
Betong		1+3
Leca® Bjälklag		1+3
Lättbetong		1+3
Golvspånskiva		5+1
Golvgipsskiva		5+1
Trä		5+1
Sten/ Keramik <sup>1</sup>		1+1
Rostskyddat stål/ Järn		1+0

<sup>1</sup>Strö i spackelpulver och borsta den våta primern.

### MHJ.II: BELÄGGNINGAR AV GOLVAVJÄMNINGSMASSA SOM AVJÄMNING AV UNDERLAG FÖR BELÄGGNING

#### Användningsområde

Undergolv: Golv för bostäder, kontor, offentliga eller kommersiella lokaler på för undergolvet anpassad ytbeläggning (exempelvis: matta, keramik/sten, parkett/laminat)

#### Materialbeskrivning

Som undergolv används pumpbar cementbunden polymermodifierad avjämningsmassa i skikt enligt tabell 2.

**Tabell 2**

#### Materialval baserat på behovet av avjämningsjocklek

Material	Skiktjocklek	Klass	Ytdraghållfasthet
weberfloor 110 Fine <sup>2</sup>	4-40 mm	P2	>1,5 MPa
weberfloor 120 Reno <sup>3,4</sup>	4-50 mm	P2	>1,5 MPa
weberfloor 130 Core	10-100 mm	P3	>1,0 MPa
weberfloor 140 Nova <sup>3</sup>	5-60 mm	P3	>1,0 MPa
weberfloor Industri	5-40 mm	-	>2,0 MPa
weberfloor 4160 Fine Flow Rapid <sup>2,4</sup>	2-30 mm	P1	>2,0 MPa

<sup>2</sup> Tjocklek vid läggning på lättbetong 6-15 mm

<sup>3</sup> Tjocklek vid läggning på lättbetong 6-25 mm

<sup>2,3</sup> Vid läggning på lättbetong: ytor större än 10 m<sup>2</sup> och där skiktjocklek överstiger begränsad skiktjocklek för lättbetong armeras med weberfloor stålarmningsnät eller likvärdigt.

<sup>4</sup> Självttorkande material. Ska beläggas med tätskikt eller matta efter tid enligt produktblad, mätning av relativ fuktighet i avjämningsmassan ska ej utföras.

### **Funktionskrav**

Hållfasthetsegenskaper efter lagring i klimatrum +23°C och 50 % RF vid vattentillsats enligt produktdatablad för respektive produkt.

### **Motståndsförmåga mot rullande stolshjul belastat med 250 N enligt EN 13892-7:**

- Inget släpp får förekomma av PVC-rondellerna efter provning

### **Kontroll på arbetsplatsen**

Massans vatteninblandning och konsistens skall kontrolleras genom flytprov innan läggning av materialet. Bestämning av ytdraghållfastheten ska göras enligt GBR branschstandard för bestämning av ytdraghållfasthet samt ytjämnheten på 2 meters mätlängd ska bestämmas enligt anvisning i aktuell AMA Hus innan mattläggning. Vid normaltorkande avjämningsmassa ska även mätning av relativa fuktigheten enligt GBR branschstandard utföras innan installation av ytskiktet.

**OBS! Nedanstående krav är av Weber utsatta sådana och gäller som minimikrav förutsatt att andra sådana inte har ställts av leverantören för ytmaterial.**

### **Krav på ytdraghållfasthet:**

- 0,5 MPa (Exempel: Viss textilmatta, PVC, linoleum, klinker)
- 1,0 MPa (Exempel: Gummi, PVC fri plastmatta)
- 1,5 MPa (Exempel: Nedlimmad parkett)
- 2,0 MPa (Exempel: Homogent trägolv)

### **Krav på ytjämnhet:**

- Normala krav (Exempel: Matta, klinker)  $\pm 5$  mm
- Förhöjda krav (Exempel: Parkett i skivformat)  $\pm 3$  mm
- Särskilda krav (Exempel: Stora klinkerplattor och trägolv med långa tiljor)  $\pm 0,2$  mm

### **Krav på relativa fuktigheten**

- Klinker <95%
- Linoleum och flytande parkett under åldersbeständig PE-folie <90%
- Tätskikt <90%
- PVC-matta <85%
- Nedlimmad parkett, normalt <85 % RF enligt limfabrikantens anvisning