

Golv på flytande konstruktioner i bostäder, kontor, offentliga och kommersiella lokaler – alla ytbeläggningar

SKIKT AV BELÄGGNINGS- OCH BEKLÄDNADSVAROR HUS

Kommersiella undergolv på icke ventilerad och ventilerad flytande konstruktion

MHJ: BELÄGGNINGAR AV GOLVAVJÄMNINGSMASSA

Utförandeföreskrifter

Underlaget skall vara rent och jämnt. Väggar och andra fasta vertikala genomföringar genom avjämningsmassan ska förses med weberfloor 4960 Kantlist eller anpassad kantlist för luftspalts-bildande undergolv. Det dammsugna underlaget täcks med weberfloor 4940 Geotextil eller 0,2 mm åldersbeständig PE-folie med överlapp om min 200 mm i skarvarna samt uppvik mot väggar och fasta genomföringar med min 100 mm. Golvavjämningen armeras med weberfloor Stålarmeringsnät eller stålnät $\varnothing 5c150$ med en rutas överlapp. I normala bostadsutrymmen (ej våtrum) under tio kvadratmeter behövs ingen armering. Avjämningsmassan läggs med en minsta tjocklek enligt tabell 1. Underlagets temperatur får inte understiga $+10^{\circ}\text{C}$. Härdningstid och uttorkningstid är starkt temperaturberoende och bör ligga på $+20^{\circ}\text{C}$ och 50 % RF.

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 1.

Tabell 1 Materialval baserat på behovet av avjämningsstjocklek				
Material	Skiktstjocklek Bostäder	Skiktstjocklek övriga ytor ¹	Klass	Ytdraghållfasthet
weberfloor 110 Fine	30-40 mm	40 mm	P2	>1,5 MPa
weberfloor 120 Reno ²	25-50 mm	35-50 mm	P2	>1,5 MPa
weberfloor 140 Nova	30-60 mm	40-60 mm	P3	>1,0 MPa

1) Minsta skiktstjocklek kan variera beroende av aktuella belastningar.

2) Självtorkande material. Ska beläggas med tätskikt eller matta efter tid enligt produktdatablad. Mätning av relativ fuktighet i underlaget ska ej utföras.

Funktionskrav

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

Motståndsförmåga mot rullande stolshjul 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 samt ytjämnheten på 2 meters mätlängd ska utföras innan mattläggning. Vid normaltorkande avjämningsmassa ska även mätning av relativa fuktigheten ske innan installation av ytskiktet.

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

Krav på ytdraghållfasthet:

- 0,5 MPa (Exempel: Klinker, viss textilmatta, PVC, linoleum)
- 1,0 MPa (Exempel: Gummimatta, PVC fri plastmatta)
- 1,5 MPa (Exempel: Nedlimmad parkett)

Krav på ytjämnhet:

- Normala krav (Exempel: Matta, klinker) $\pm 0,5$ mm
- Förhöjda krav (Exempel: Parkett i skivformat) $\pm 0,3$ 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