

Underlag vägg

Underlag :

Material och underlag skall inte ha lägre temperatur än +10 grader.
Underlagen skall uppfylla kraven enligt gällande tabell i Hus AMA.
Underlaget skall vara torra, släta stabila, samt fria från lösa partiklar.
Kontrollera härdtiden för plattan eller betongen för att undvika missförstånd.
Kontrollera väggar och golv så att inte tillskjutande markfukt förekommer.

Betong :

Skall normalt vara äldre än 2 månader.
Ojämnheter, håligheter och sprickor skall spacklas.
Cementhud skall avlägsnas, genom slipning.
Betongens yta skall vara torr. (RF) relativa fuktigheten får inte överstiga 85 % RF.
Prefab, betongelement där betongen är gjuten mot stålform,
kan ha en mycket tät/blank yta som behöver bearbetas eller behandlas för full vidhäftning.

Murverk :

Lättklinker, betonghålstén, lättbetong eller tegel skall putsas eller avjämnas.

Puts :

Ska ha en brädriven eller våfflad yta se AMA Hus 08 kapitel LBS,
fotobilaga putsstrukturer 2–3.
Kalkbruksbaserade produkter får ej användas

Spacklade ytor :

Spackel skall ha bindemedel av cement eller gips och vara vattenfast.
Organiskt bundet spackel skall inte användas.

Skivkonstruktioner :

Skivor av trä skall inte användas som underlag för kakel och klinker.
Skivan skall enligt tillverkare vara dokumenterat lämplig och avsedd som underlag
för kakel och klinker i våtrum samt vara monterade enligt anvisning.
Kontrollera att skivorna ansluter mot golvet, max 2 mm mellan skivskarvar.
AMA Hus 43.B/HSD-1

| | Buktighet | Mätlängd | Tolerans |
|-----------------------------------|-----------|----------------------------|----------|
| | Buktighet | 0,25 lpm | ± 2 mm |
| | Buktighet | 2 lpm | ± 5 mm |
| Lutning L (mätlängd mm) L / 600 | | lägst ± 5 mm högst ± 20 mm | |

Böjstyvhet :

Skivornas dimensioner skall vara anpassade till c-avstånd mellan regler,
för att klara böjstyvheten i konstruktionen.

Följ tillverkarens anvisningar.

- Skivorna på 600 mm c-avstånd, är det vanligt med dubbla skivor.
- Skivorna på 600 mm c-avstånd, alt 1 skiva Tetti 20 mm.
- Skivorna på 400 mm c-avstånd räcker det med en skiva.

Förseglingar :

Förseglingar skall vara enligt tätskiktstillverkarens godkända systemlösning och redovisas i monteringsanvisningen.

- Vägg / vägg vinkel, tätremsa
- Golv / vägg vinkel, tätremsa
- Golvbrunn, manschett
- Vatten avlopp, manschett
- Wc avlopp, manschett
- Handfat, manschett

Rörgenomföringar :

Förseglingar skall vara enligt tätskiktstillverkarens godkända systemlösning och redovisas i monteringsanvisningen.

- Rörgenomföringar, manschetter med olika dimensioner.
- Det får max vara 2 mm mellan håtagning och rör enligt säker vatten.
- Rören skall alltid vara monterade minst 60 mm från vägg enligt säker vatten.
- Rören skall sticka ut 100 mm från väggen enligt säker vatten.
- Rörutsläpp med mer än ett rör så är minsta c-avstånd 40 mm enligt säker vatten.

Mjukfogar :

Antimögelbehandlad våtrumssilikon (fungicider) används i skivkonstruktioner på

- Vägg / vägg vinkel
- Golv / vägg vinkel
- Mot tröskel



Puttsstruktur 1



Puttsstruktur 2



Puttsstruktur 3

Underlag golv :

Underlag :

Material och underlag skall inte ha lägre temperatur än +10 grader.
Underlagen skall uppfylla kraven enligt gällande tabell i Hus AMA.
Underlaget skall vara torra, släta stabila, samt fria från lösa partiklar.
Kontrollera härdtiden för plattan eller betongen för att undvika missförstånd.
Kontrollera väggar och golv så att inte tillskjutande markfukt förekommer.

Betong :

Skall normalt vara äldre än 2 månader.
Vid montering av klinker i nyproducerade hus kolla alltid av betongens status,
Relativa fuktighet, yta, krymp och kryp status.
Ojämnheter, håligheter och sprickor skall spacklas.
Cementhud skall avlägsnas, genom slipning.
Betongens yta skall vara torr. (RF) relativa fuktigheten får inte överstiga 90 %.
Prefab, betongelement där betongen är gjuten mot stålform,
kan ha en mycket tät/blank yta som behöver bearbetas eller behandlas för full vidhäftning.

Slipsats :

Slipsats av cementbruk skall vara 28 dagar gammal innan tätskikt appliceras.
Det finns snabbare slipsatser som man kan täta efter 1 dygn.

Lättbetong :

Skall jämnas med lämplig avjämningsmassa.

Planhet golv :

| Måtlängd | Klass A | Klass B |
|----------|----------|----------|
| 0,25 lpm | ± 1,2 mm | ± 1,2 mm |
| 2 lpm | ± 3 mm | ± 5 mm |

Träbjälklag med spånskiva :

Golvspånskivor 22 mm tjocka monterade enligt leverantörens anvisningar på bjälkar.
Bärigheten skall enligt tillverkare vara anpassad efter c-avstånd på reglarna.
Normalt idag monteras bjälkar på 600 mm c-avstånd.
Skivornas fuktkvot får ej överstiga 8 %.

- Prima spånskivan
- Armera med armeringsnät med 5 cm överlapp.
- Avjämning, spackling
- Lägsta punkt (vid brunnen) skall vara minst 12 mm.

Träbjälklag med EPS cement :

- Bjälke 45x220 med 600 mm c-avstånd
- Skruva och limma en regel/läkt 45x45 på bjälkens nederkant.
- Montera en plyfa 12 mm mellan bjälkarna
- Montera en plastfolie 0,5-0,7 mm över bjälkar och plyfa,
samt lägg en silvertejp på bjälkens ovansida, över plastfolien.
- Montera rotnät 2,56 mm punktsvetsat, rutmaska 70x70 mm
- Avjämning, spackling minimum 20 mm.

Golvbrunnen :

Golvbrunnar tillverkade före 1991 samt inte uppfyller kraven enligt SS EN 1253 skall bytas ut vid renovering. Detta gäller även brunnar som inte är monterade enligt gällande säker vatten.
Golvbrunnens placering skall vara minst 200 mm från vägg 1 och vägg 2.
(dock ej väggnära golvbrunn, se tillverkarens anvisningar)
Golvbrunnen skall vara fastförankrad, och monterad i våg och i rätt nivå med tätskikt
samt med en tolerans vägrätt på +-2 mm mätt från brunnslock till flänsens ytterkant.
Golvbrunnen skall vara försedd med brunnslock under byggtiden.
Vid träbjälklag skall brunnen höjas eller förses med förhöjningsring som är typgodkänd enligt tillverkaren. Brunnen skall alltid monteras enligt tillverkarens gällande anvisning.

Golvutning / fall mot golvbrunn :

Bakfall får inte förekomma.

Här är det extra viktigt att snickaren och vvs installatören att informerar varandra om vad som skall göras och vem som gör vad, så att platsättaren vet vad som gjorts av vem och hur.

1. Golvtyr som delvis blir utsatta för vatten begjutning eller spill .
Utförs intervallet 1:100-1:200, (10mm/m – 5mm/m)
2. Golvtyr som regelmässigt blir utsatta för vatten begjutning,
golvbrunn i dusch eller under badkar.
utförs intervallet minst 1:50-1:150 (20-7 mm/m)
3. Alternativ golvutning kan avtalas vid fasta installationer ex duschvägg.