

MONTERINGS- ANVISNING

FF SYSTEM | UNIDRAIN VÄGGNÄRA GOLVBRUNN

Oktober 2025



ETA-24/1258
FF System 2.0. Tätskiktssystem av folietyp för våtrum
i privat och offentlig miljö. Provad och verifierad enligt
EAD-030436-00-0503 Flexible Sheets
DOP: version 1 – 2025/01
0761-CPR-250020-2.1

www.centro.se



CENTRO
KAKEL & KLINKER



MONTERINGSANVISNING

FF System | Unidrain väggnära golvbrunn

INLEDNING

Med väggnära golvbrunn avses golvbrunnar placerade < 200 mm från väggens tätskikt. Måttet avser ytterkant golvbrunnensfläns till tätskikt vägg. Golvbrunnar med denna placering kräver att golvbrunn och tätskikt är provade och godkända tillsammans enligt branschgodkännande för "Golvbrunnar avsedda för väggnära placering i kombination med tätskiktssystem".

MÖJLIGHETER

Rätt planering och design av våtrum, golvbrunnens geometri och placering i rummet möjliggör användandet av keramiska plattor eller natursten med stora format även i plats för bad och dusch med bibehållen golvlutning.

GENERELLA FÖRUTSÄTTNINGAR

Denna monteringsanvisning är en bilaga till FF System Folie och beskriver principen för att ansluta FF System Folie mot Unidrain monterad med uppvik mot vägg eller monterad ut från vägg utan uppvik i tunga och lätta konstruktioner. Tätskiktsanslutningen utförs mot fläns på golv och vägg. Unidrain golvbrunn kan ligga ut från vägg på golv utan uppvik eller mot vägg med ett eller flera uppvik. För att utföra en korrekt montering måste du använda och följa båda monteringsanvisningarna.

Generellt ska underlagskraven i AMA Hus tillämpas i de delar som är relevanta vid applicering av tätskikt och plattsättning.

TOLERANSER

Golvbrunnens lutning ≤ 2 mm från vågrätt – mät från brunnscentrum till ytterkant golvbrunnensfläns. Golvfallet ska vara korrekt och utan svackor eller buktighet – brunnen måste vara fast förankrad så att ingen rörelse eller svikt kan uppstå mellan brunn och tätskiktets underlag.

KONTROLLMÄTNING

Innan plattsättningen påbörjas syna av utfört arbete noggrant. Om du finner brister/defekter i vidhäftning som tex luftblåsor skär upp och montera en folielapp som är minst 50 mm större än skadan. Lagningen limmas med FF 1-K Lim.

BYGGTEKNISKA FÖRUTSÄTTNINGAR

Montering av golvbrunn utförs i normalfallet av annan entreprenör. I denna monteringsanvisning utgår vi ifrån att den entreprenör som monterat golvbrunnen följt leverantörens monteringsanvisning och branschregler Säker Vatteninstallation och att det finns dokumenterat. Det gäller även egenkontroll av utfört arbete och eventuella avvikelserapporter.

Detsamma gäller övriga byggentreprenader som ligger utanför tätskikts- och plattsättningsentreprenaden men som är en förutsättning för en fackmannamässigt utförd tätskikts- och plattsättningsentreprenad enligt BBV.

FORTS. BYGGTEKNISKA FÖRUTSÄTTNINGAR

Om brunnen är monterad intill en skarp kant mellan fallet mot brunn och eventuellt plant golv bredvid bör FF M-Nivåmanschett 15 mm användas över den skarpa kanten. Om kanten är nära brunnen kan manschetten tvingas att anpassas i storlek samt gå ut över brunnens limfläns. Överlappet med manschetten över limflänsen ska vara minst 50 mm och FF M-1K Lim ska användas mellan FF M-Nivåmanschett och brunn.

CHECKLISTA/KONTROLLERA

Se till att golvbrunn är monterad i nivå för tätskiktsanslutningen – både golv och vägg. Säkerställ även att golvbrunnen är monterad så att rörelse mellan golvbrunn och underlag inte kan uppstå.

Golvbrunnens placering i höjdded anpassad för avjämning-fallbyggnad-bjälklagsförstyvning. Golvbrunnens ramar har rätt höjd i förhållande till vald golvplatta.

VIKTIGT

FF M-Folie/FF M-Tätremsa/FF M-Systemkomponenter ska alltid monteras vått i vått och i den mängd som krävs för full övervätning mellan FF M-Produkt och underlag. Kontrollera övervätningen regelbundet och justera mängden vid behov. Alla skarvar-överlapp ska förseglas med FF M-1 Membran, FF M-1K Lim, FF M-2K, FF M-2K Longlife eller FF M-1C Folielim. Låt torka innan platsättning.

ALLTID

Vid avvikelser – informera och åtgärda via avvikelserapport eller avråd.

TIPS

Vid alla moment där FF M-1K Lim används, duscha lite rent vatten med en blomspruta för att påskynda limmets härdning innan montering av FF M-Folie och FF M-Tätremsa.



MONTERING

UNIDRAIN® LINJE

1



Kontrollera att underlag och golvbrunn är ren och fritt från sådant som kan försämra vidhäftningen. Spackla eventuella ojämnheter mellan underlag och golvbrunn med cementbaserat bruk t. ex. FF K-2 Rapid eller FF V-100 Vägglagning.

2



Prima vägg och golv med FF P-10 Base Primer eller FF P-20 Extra enligt förpackningstext. Var noga med att inte prima på golvbrunnen. Rengör därefter golvbrunnens fläns med lämplig metod och produkt så att allt fett och annat som försämrar limmets vidhäftning avlägsnas. Detta är viktigt.

3



Använd golvbrunnens ram som mall och markera en linje efter ramen för att underlätta limning av FF M-Folie/FF M-Tätremsa. Finns ingen ram så markera 50 mm in på ramen för att veta hur långt in över brunnen FF M-1K Lim ska appliceras

4



När primern torkat appliceras FF M-1K Lim på golvbrunnens fläns fram till markeringen eller min 50 mm in på golvbrunnensfläns. FF M-1K Lim fördelas med FF Limspridare eller annat lämpligt verktyg. Pensla eller rolla rikligt med FF M-1 Membran, FF M-2K, FF M-2K Longlife, FF M-1C Folielim eller FF M-Golv- och vägglim i golv/väggvinkeln och vägg/väggvinkeln fram till golvbrunnensfläns.

5



FF M-Tätremsa monteras i FF M-1K Lim, FF M-1 Membran, FF M-2K, FF M-2K Longlife, FF M-1C Folielim eller FF M-Golv- och vägglim fram till markeringen. Gnid bort veck och luftblåsor med en slät plastspackel eller liknande. Arbeta in FF M-Tätremsa ordentligt i vägg/väggvinkeln så det inte uppstår hålkäl.

6



Applicera FF M-1K Lim med limspridare eller annat lämpligt verktyg på golvbrunnens vägg-fläns ner till markeringen eller minst 50 mm ner på golvbrunnensfläns.

7



Rolla FF M-1 Membran, FF M-2K, FF M-2K Longlife, FF M-1C Folielim eller FF M-Golv- och vägglim på väggytan där den första våden vid golvbrunnen ska monteras.

8



Montera folievåden och arbeta bort veck och luftblåsor med en slät plastspackel eller liknande och var uppmärksam på att det inte uppstår veck, blåsor och hålkål. På grund av golvbrunnens storlek kan man behöva göra en eller flera skarvar på väggfolien mot väggflänsen. Skarv på väggfläns utförs med FF 1-K Lim. Fortsätt med resterande väggtytor enligt monteringsanvisning FF System Folie.

9



Applicera FF M-1K Lim med limspridare eller annat lämpligt verktyg på golvbrunnens fläns fram till markering eller min 50 in på golvbrunnensfläns. Rolla FF M-1 Membran, FF M-2K, FF M-2K Longlife, FF M-1C Folielim eller FF M-Golv- och vägglim på golvytan där den första våden.

10



Montera folievåden och arbeta bort veck och luftblåsor med en slät plastspackel eller liknande samt var uppmärksam på att det inte uppstår väck, blåsor eller kanaler. Fortsätt med resterande golvtyta enligt monteringsanvisning FF System Folie.

11



Lägg golvbrunnens ram över golvbrunnen och skär av FF M-Folie/FF M-Tätremsa efter ramens ytterkant.

12



Försegla sedan råkanten mellan golvbrunnensfläns och FF M-Folie/FF M-Tätremsa noggrant med FF M-1K Lim ca 2 mm ut över golvbrunnens limfläns samt ca 20 mm mätt från foliens avslut. FF M-Folie och FF M-Tätremsa ska ej gå in under golvbrunnensramen.

UNIDRAIN® HÖRN

1



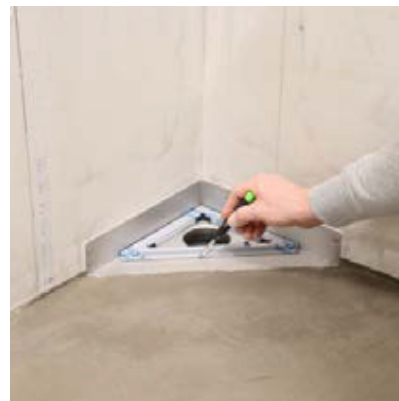
Kontrollera att underlag och golvbrunn är ren och fritt från sådant som kan försämra vidhäftning. Spackla eventuella ojämnheter mellan underlag och golvbrunn med cementbaserat bruk t. ex. FF K-2 Rapid eller FF V-100 Vägglagning.

2



Prima vägg och golv med FF P-10 Base Primer eller FF P-20 Extra enligt förpackningstext. Var noga med att inte prima på golvbrunnen. Rengör därefter golvbrunnens fläns med lämplig metod och produkt så att allt fett och annat som kan försämra limmets vidhäftning avlägsnas. Detta är viktigt.

3



Använd golvbrunnens ram som mall och markera en linje för att underlätta limning av FF M-Folie/ FF M-Tätremsa. Finns ingen ram så markera 50 mm in på ramen för att veta hur långt in över brunnen FF M-1K Lim ska appliceras.

4



När primern torkat appliceras FF M-1K Lim på golvbrunnens fläns fram till markeringen eller minst 50 mm in på golvbrunnensfläns. FF M-1K Lim fördelas med limspredare eller annat lämpligt verktyg. Pensla eller rolla rikligt med FF M-1 Membran, FF M-2K, FF M-2K Longlife, FF M-1C Folielim eller FF M-Golv- och vägglim.

5



FF M-Tätremsa monteras i FF M-1K Lim, FF M-1 Membran, FF M-2K, FF M-2K Longlife, FF M-1C Folielim eller FF M-Golv- och vägglim fram till markeringen. Gnid bort veck och luftblåsor med en slät plastspackel eller liknande. Arbeta in FF M-Tätremsa ordentligt i vägg/väggvinkeln så det inte uppstår hålkäl.

6



Applicera FF M-1K Lim med limspredare eller annat lämpligt verktyg på golvbrunnens vägg-fläns ner till markeringen eller minst 50 mm ner på golvbrunnensfläns. Pensla eller rolla FF M-1 Membran, FF M-2K, FF M-2K Longlife, FF M-1C Folielim eller FF M-Golv- och vägglim i vägg/väggvinkeln.

7



Montera FF M-Tätremsa och gnid bort veck och luftblåsor med en slät plastspackel eller liknande. Arbeta in FF M-Tätremsa ordentligt i vägg/väggvinkeln så det inte uppstår hålkäl.

8



Applicera FF 1-K Lim med limspidare eller annat lämpligt verktyg på golvbrunnens väggfläns fram till markeringen eller minst 50 mm in på golvbrunnensfläns. FF M-1 Membran, FF M-2K, FF M-2K Longlife, FF M-1C Folielim eller FF M-Golv- och vägglim på väggytan där den första våden vid golvbrunnen ska monteras. Montera folievåden och arbeta bort veck och blåsor med en slät plastspackel eller liknande.

9



Applicera FF M1-K Lim med limspidare eller annat lämpligt verktyg på golvbrunnens fläns fram till markering eller min 50 in på golvbrunnensfläns. Rolla FF M-1 Membran, FF M-2K, FF M-2K Longlife, FF M-1C Folielim eller FF M-Golv- och vägglim på golvytan där den första våden vid golvbrunnen ska monteras.

10



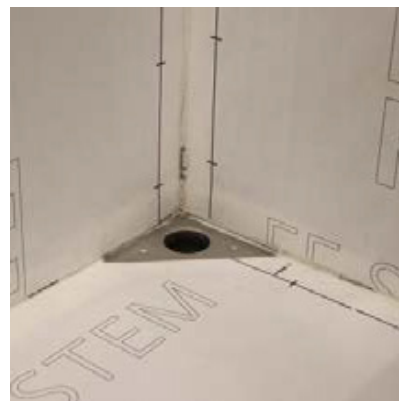
Montera folievåden och arbeta bort veck och luftblåsor med en slät plastspackel eller liknande samt var uppmärksam på att det inte uppstår väck, blåsor eller kanaler. Fortsätt med resterande golvvyta enligt monteringsanvisning FF System Folie.

11



Lägg golvbrunnens ram över golvbrunnen och skär av FF M-Folie/FF M-Tätremsa efter ramens ytterkant.

12



Försegla sedan råkanten mellan golvbrunnensfläns och FF M-Folie/FF M-Tätremsa noggrant med FF M-1K Lim ca 2 mm ut över golvbrunnens limfläns samt ca 20 mm mätt från foliens avslut. FF M-Folie och FF M-Tätremsa ska ej gå in under golvbrunnensramen.

