



Wet room liquid system 1

MONTERINGSANVISNING

TÄTSKIKTSYSTEM (VTv10 & VTg10) FÖR SKIVOR, PUTS & BETONG





byggteknikläsart





Innehåll

Branschregler för Tätskikt i våtrum	4
Förberedelser	5
Bostik Tätskiktsystem VTv10 & VTg10, sprängskiss	7
Montering VTv10, åtgångstabell	8-9
Montering VTg10, åtgångstabell	10-11
Golvbrunnar	12
Övergång mellan system	14
Delreparation av keramiska plattor	15
Åtgångstabell fogmassa	15

Branschregler för tätskikt i våtrum

BBV 15.1

- Våtrummet är uppdelat i våtzoner. Våtzon 1 är hela golvytan i våtrummet samt väggar vid badkar/dusch och väggytor minst en meter utanför dessa. Om yttervägg ingår i våtzon 1 så ska hela ytterväggen betraktas som våtzon 1. Våtzon 2 är alla övriga väggytor. Se bild och tabell nedan
- Väggar och golv av skivkonstruktion i våtzon 1 ska vara belagda med ett vattentätt system av folietyp, dvs Bostik Tätskiktsystem VTvF & VTgF.
- Väggar av skivkonstruktion i våtzon 2 får vara belagda med ett system av folietyp, dvs Bostik Tätskiktsystem VTvF & VTgF, eller ett rollbart system, dvs Bostik Tätskiktsystem VTv10 & VTg10.
- Väggar och golv i massiv konstruktion, dvs betongbjälklag, putsad lättbetong eller tegel, får vara belagda med ett system av folietyp, dvs Bostik Tätskiktsystem VTvF & VTgF, eller ett rollbart system, dvs Bostik Tätskiktsystem VTv10 & VTg10.
- Bostik rekommenderar godkända våtrumsskivor i våtzon 1.

VÅTZON 1	VTv10	VTvF	VTg10	VTgF
Godkänd våtrumsskiva på vägg		•		
Massiv vägg som tex putsad tegel och lättbetong/betong	•	•		
Skivmaterial och avjämningsmassa på golv				•
Massivt golv av betong			•	•

VÅTZON 2	VTv10	VTvF	VTg10	VTgF
Kartongklädd gipsskiva på vägg	•	•		
Godkänd våtrumsskiva på vägg	•	•		
Massiv vägg som tex putsad tegel eller lättbetong/betong	•	•		

OBS! Vid val av VTv3 eller VTg1 kontakta Bostik

VAR GÄLLER REGLERNA OCH VAD ÄR ETT VÅTRUM?

Reglerna gäller för funktion och applicering av tätskiktssystem i våtrum, då keramiskt material eller natursten ska utgöra ytskikt på golv och väggar. Som våtrum avses badrum och duschrum i privata bostäder eller utrymmen med motsvarande vattenbelastning. Reglerna omfattar också golv i toaletter och tvättstugor samt golv i utrymmen med varmvattenberedare där tätskikt ska upp minimum 50 mm på vägg. Både nyproduktion och renovering omfattas av det nya regelverket.

För att uppfylla kraven i regelverket vid utförande av

våtrum måste man följa Bostiks monteringsanvisningar och använda de produkter som ingår i dessa. Då tar Bostik som materialleverantör också ansvar för att systemet fungerar

HUR SÄKERSTÄLLS ATT ARBETET ÄR RÄTT UTFÖRT ?

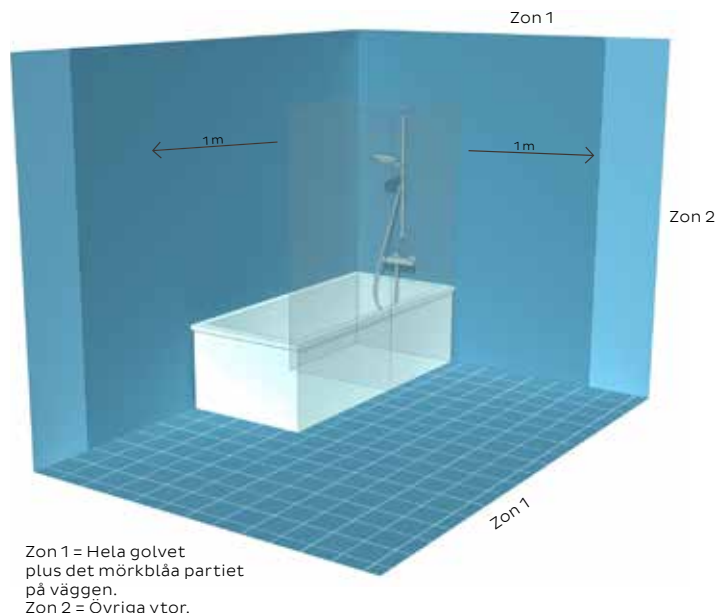
Bostiks monteringsanvisningar måste följas och angivna produkter ska användas vid uppbyggnad av konstruktionen. Endast då anses arbetet vara utfört i enlighet med BBV. Det är viktigt att följa Bostiks anvisningar och tekniska datablad vid användningen av de ingående produkterna i monteringsanvisningen. För mer info, kontakta din återförsäljare av Bostiks produkter eller besök hemsidan www.bostik.se.

Kvalitetsdokument enligt BKR Bilaga A ska utfärdas av behörigt företag och överlämnas till beställare och nyttjare/boende efter färdigställt arbete. Dokumentet ska vara undertecknat av våtrumsansvarig arbetsledare. Det ska tillsammans med aktuell monteringsanvisning för det godkända tätskiktssystemet överlämnas till beställare och nyttjare/boende när arbetet är slutfört.

Kopia av kvalitetsdokument och monteringsanvisning för det godkända tätskiktssystemet arkiveras för egen dokumentation och för att kunna uppvisas i samband med kvalitetsöversyn. Som komplement till ovanstående kvalitetsdokument kan egenkontroll för Bostiks godkända Tätskiktssystem fyllas i.

Se Byggkeramik-rådets hemsida www.bkr.se

ZONINDELNING VÅTRUM



Så förbereder du underlaget

Alla produkter i tätskiktsystemet är utprovade tillsammans för att klara ställda krav enligt gällande branschregler. Ingen del av systemet får därför bytas ut.

VÅTRUMSMATTA

Vid våtrumsmatta med uppvik ska mattan ruggas och anslutningen till tätskiktet på väggen förseglas med butylremsa. Våtrumsmattan ska överlappas 50 mm med butylremsan.

UNDERLAG PÅ VÄGG

Lämpliga underlag för tätskikt är betong, puts och godkända våtrumsskivor. Skivmaterial av trä ska inte användas.

Betong, väggspackel & lättbetong

Ska vara minst 2 månader gammal och vara gjuten mot slät form. Ojämnheter, sprickor och håligheter ska spacklas med t.ex. Bostik Handspackel Combi, Bostik Rep&Fix eller Build 10. Svaga ytskikt och eventuell cementhud, formolja och andra föroreningar ska avlägsnas. Observera att färdigblandade väggspackel ej får användas.

Puts

Ytjämnhet ska motsvara struktur 2–3 enligt fotobilaga putsstrukturer, i AMA Hus. Svaga ytskikt ska avlägsnas. Nyputsade ytor bör förbehandlas med utspädd Fuktspärr 2000K, se avsnitt för skivmaterial. Organiskt bundet väggspackel sk sandspackel eller likvärdigt, får inte användas.

Skivmaterial

Träbaserade skivor ska inte användas som underlag för

tätskiktsystem och följande keramiska plattor. Skivor och skivkonstruktioner ska vara dokumenterat lämpade för användning i våtrum och ska monteras enligt tillverkarens anvisningar. Vissa skivmaterial bör bredspacklas innan tätskiktet appliceras. För senast uppdaterad tabell se www.bostik.se. Skivväggar ska uppfylla toleranskraven enligt anvisningar i Bygggeramikrådets Branschregler för våtrum och AMA Hus.

UNDERLAG PÅ GOLV

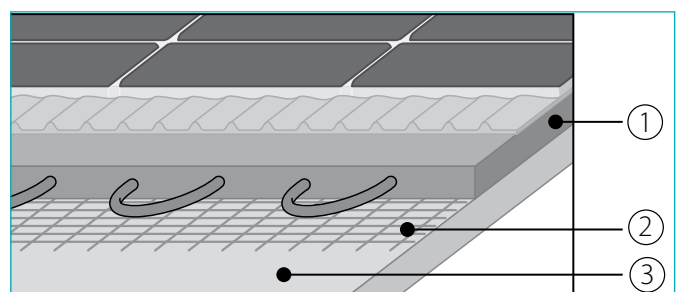
Lämpliga underlag för tätskikt är betong. Golvet ska ha fall mot golvbrunnen. På golvytor som regelmässigt blir utsatt för vattenbegjutning, vid golvbrunnen, i duschdelen och under badkaret, ska fallet vara minst 1:150 (6,7 mm/m) och maximalt 1:50 (20 mm/m). Golvfallet ska i övrigt utföras inom intervallet 1:100–1:200 (10–5 mm/m) på de delar som delvis blir utsatt för vattenbegjutning eller vattenspill. Bakfall får inte förekomma i någon del av utrymmet.

Betong

Ska vara minst 2 månader gammal och ha en brädriven yta. Ojämnheter, sprickor och håligheter ska spacklas med t.ex. Bostik Handspackel Combi. Svaga ytskikt och eventuell cementhud, formolja och andra föroreningar ska avlägsnas. Betongens deformation på grund av krympning. Den relativa fuktigheten (RF) får inte överstiga 85 %. Avjämningsmassa ska vara cementbundna t.ex. Bostik Fiber, Fiber Quick eller Fiber Maxi

FÖRBEHANDLING GOLV

För att säkra vidhäftningen ska golvet förbehandlas med utspädd Bostik Primer 6000, se förpackningen för blandningsförhållanden. Applicera med mjuk borste. Observera att förbehandlingen inte ingår i tätskiktsystemet utan är till för att binda svaga ytskikt. Förbehandlingen ska torka innan Fuktspärr 2000K appliceras i koncentrerad form.



GOLVKONSTRUKTION I VÅTRUM

1. Avjämningsmassa
2. Armeringsnät
3. Golvspånskiva

OBS! Vid spårad golvspånskiva med plåtar och vattenburen golvvärmeslinga se monteringsanvisning på www.bostik.se/Service_Center/Dokumentarkiv/Arbetsbeskrivningar.

Kabel/rör skall inte placeras under golvmonterad wc-stol eller bidé.

GENERELLT UNDERLAG

- Innan arbetet påbörjas ska underlaget kontrolleras så att det är bärkraftigt, rent och torrt.
- Befintligt ytmaterial ska avlägsnas, som t.ex. våtrumsmatta och målade ytor. Eventuella avvikelser i applicering på befintligt underlag ska noteras i kvalitetsdokumentet.
- Den relativa fukthalten (RF) i underlaget ska inte överstiga 85%.
- Regelkonstruktion ska vara väl uttorkad innan tätskiktet monteras, max. 8% fuktkvot, 6% vid golvvärme.
- Betongplatta på mark och källare bör kontrolleras för tillskjutande fukt. Om tillskjutande fukt förekommer ska endast duschutrymmen och ytor som regelbundet vattenbegjuts tätas med ett Tätskiktsystem.
- Material och underlag ska ha en temperatur på minst +10 °C innan monteringen påbörjas.
- Temperaturen i lokalen ska vara minst +10°C och max 25°C.
- Mellanrum, större än 2mm, mellan rör och vägg samt springor i vägg- och golvvinklar spacklas eller fogas med lämplig fogmasa innan tätskiktet appliceras.
- Rörgenomföringar ska vara monterade enligt anvisningar i Säker Vatten (www.sakervatten.se).

Värmegolv

Vid inspacklad värmekabel ska kabeln täckas med minst 10 mm spackel. Vid vattenburen golvvärme ska värmerören täckas med ett spackelskikt som motsvarar 1/10 del av c-avståndet mellan värmerören, ex. c-avstånd 150 mm ger 15 mm spackel över värmeröret. Golvvärmesystem skall förläggas enligt tillverkarens anvisningar. Drift och start av systemet skall utföras enligt respektive tillverkarens anvisning, dock tidigast efter 28 dygn. För värmegolv använd fästmassa 8010 Combi, 8020 Floor & Wall, 8050 White DF, 8060 Rapid eller 8070 Light LT.

Keramiska plattor med högre vattenabsorption än 6% skall inte användas i våtrum med golvvärmesystem.

GOLVBRUNN

Golvbrunn ska vara typgodkänd och monterad enligt tillverkarens anvisningar. Brunnen ska monteras i nivå med underlaget för tätskiktet. Vid behov kan en för brunnen typgodkänd förhöjningsring användas. Brunnar tillverkade före 1990 ska bytas vid renovering. Minimumtjockleken för avjämningssmassan på skivmaterial ska vara 12 mm vid brunnen.

RÖR

Rören ska vara väl fixerade. Centrumavståndet mellan rör på vägg ska vara minst 40mm. Avståndet mellan rör i golv och färdig vägg ska vara minst 60 mm. Rören ska sticka ut minst 100 mm från golv och vägg samt vara vinkelrätt monterade. Rören ska förseglas mot golv och väggkonstruktionens tätskikt. Vid genomföringar av rör i rör-system ska förseglingen utföras mot mantelröret som ska sticka ut vinkelrätt och minst 100 mm från väggen.

Om mantelröret saknas eller är kapat i liv med väggkon-

struktionen ska tätskiktsarbetet inte utföras förrän detta är åtgärdat av ansvarig rörentreprenör. På golv och väggar i våtrum på plats för dusch eller badkar, får inga andra genomföringar finnas än avlopp och anslutning för kar- och duschblandare.

MJUKFOG I VÅTRUM

Mjukfogar (silikon) bör endast utföras där de är konstruktivt motiverade på grund av väntade rörelser.

Mjukfogning skall normalt utföras:

- I hörn och vinklar där underlaget på båda sidor är betong som är gjuten mindre än ett år före platsättning.
- I nyproduktion då risk för rörelser i underlaget kan förväntas, t.ex. i väggvinkel då skivkonstruktion möter betongvägg eller skivkonstruktion möter skivkonstruktion.
- Vid övergång till andra material i väggar såsom dörrfoder, fönsterkarm, dörrkarm och tröskel.
- I normalfallet i golv/väggvinkel om golvvärme är installerad.

Mjukfogning ska inte utföras:

- I underkant av keramisk väggbeklädnad som överlappar uppvis av plastmatta på golv.
- Vid fog mellan keramiska golvplattor och klinkerram/slukrist vid golvbrunn.



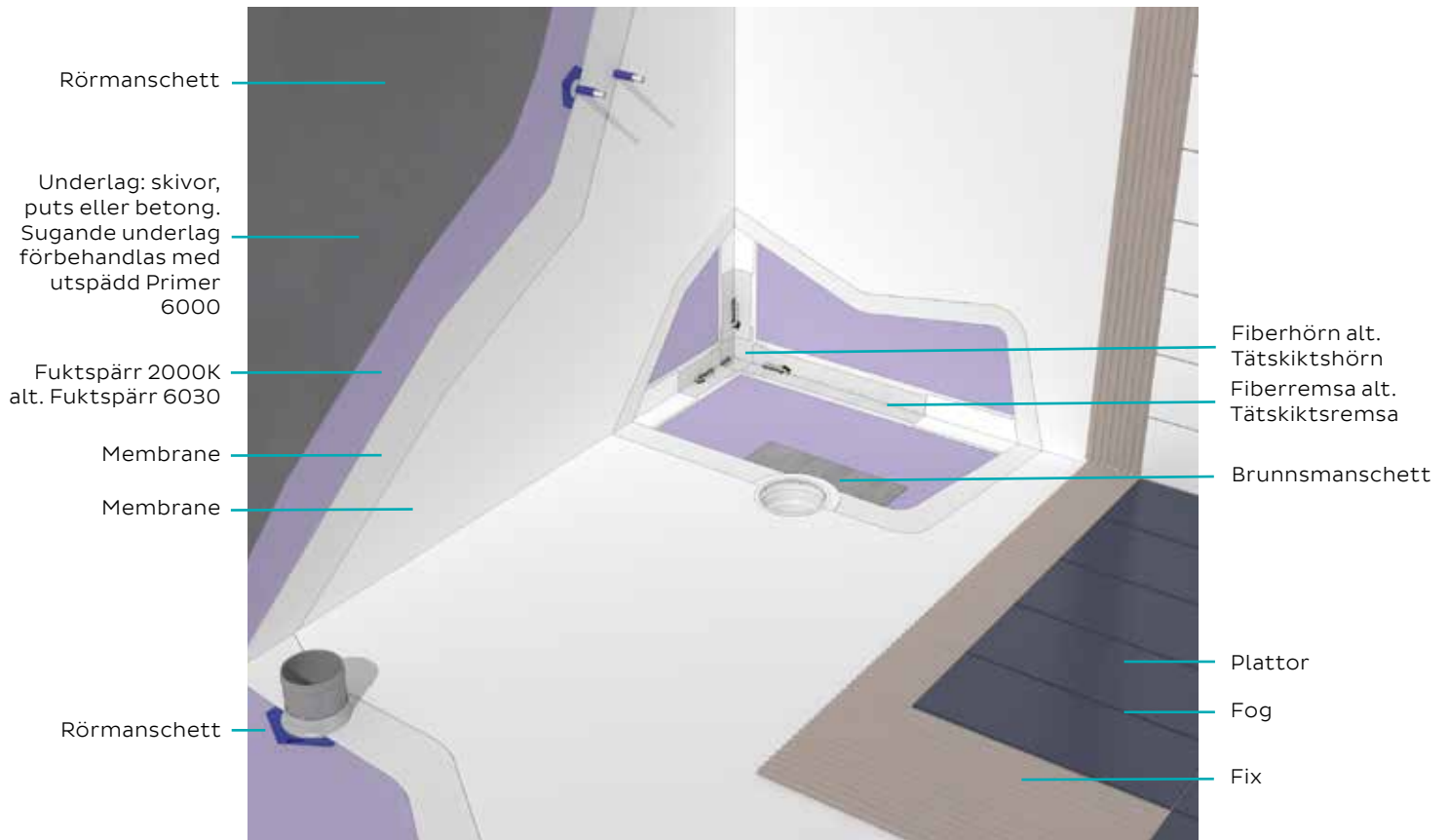
INFÄSTNINGAR

För att utrymmet ska uppfylla kraven på ett vattentätt våtrum är det mycket viktigt att tänka på följande:

- Undvik håltagning i våtzone 1.
- För att undvika håltagning kan vissa detaljer limmas upp. Om detaljen är lämplig att limma (utformning och material) kan Bostik Maxi-Bond Monteringslim.
- All håltagning ska ske i massiv konstruktion, som betong, murverk eller reglar. Infästning får inte ske i skivmaterialet enbart.
- Hålet för infästningen fylls med Bostik Silicone Wetroom, tryck i ev plugg, spruta in silikon i pluggen och skruva i skruven.

RÖR/AVLOPP	RÖRMANCHETT
Vattenrör	10-24 mm
Vask-avlopp	32-55 mm
WC-avlopp	70-110 eller 120-140 mm
Rör i rör (25mm)	10-24 mm

Sprängskiss rollat system



Bostik Tätskiktsystem VTv10 & VTg10



Bostik Tätskiktsystem VTv10 & VTg10 är ett vätskebaserat/rollat system och används som tätskikt bakom keramisk ytbeklädnad på golv och väggar i våtrum i bostäder och utrymmen med likartad belastning. Tätskiktsystemen VTv10 & VTg10 är deformationsupptagande tätskiktsystem för betong, lättbetong, puts, spacklade ytor och skivkonstruktioner.

Bostik Tätskiktsystem VTv10 & VTg10 är testade av enligt

europenormen ETAG 022 och uppfyller Boverkets Byggregler 2012. Systemen är godkända av Byggkeramik Rådet (BKR). Godkännandet finns dokumenterat på BKR:s hemsida www.bkr.se. Systemets ånggenomgångsmotstånd är ca. 1.500.000 s/m.

DETTA BEHÖVER DU:

Material

- 8010 Combi, 8020 Floor & Wall, 8050 White DF, 8060 Rapid eller 8070 Light LT
- Rörmanschetter & Brunnsmanschett
- Primer 6000
- Fiberremsa & Fiberhörn
- Bostik Membrane
- Fuktspärr 2000K
- Bostik Pro Grout Wall & Floor

Verktyg

- Roller
- Pensel

Vägg VTv10

FÖRBEREDELSE

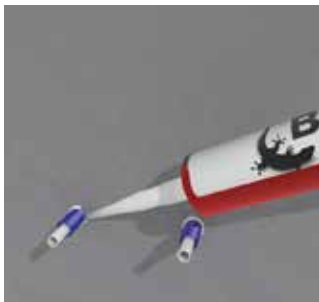
Fyll springor större än 2 mm i hörn, i skivskarvar och vid rör-genomföringar med Bostik Akryltätmassa.

SÅ HÄR GÖR

Börja med väggen. När underlaget är förberett kan Bostik Fuktspärr 2000K appliceras på väggen. Appliceringen bör ske med korthårig roller. Därefter förseglas vägg- och golvvinklar med Bostik Tätskiktsremsa. I solida konstruk-

tioner och vid försegling av skivskarvar kan även Bostik Fiberremsa användas. Fortsätt sedan med att försegla rör-genomföringar med Bostik Rörmanschett.

Bilderna är numrerade enligt "BKR Monteringsanvisning för godkända tätskiktsystem". Övriga bilder förtydligar tillvägagångssättet.



3.1

Fyll större springor i hörn, i skivskarvar och vid rör-genomföringar med Bostik Akryltätmassa eller liknande. Kontrollera att alla rör är väl förankrade.



3.2

Applicera Bostik Fuktspärr 2000K med roller och pensel på de rena och torra väggarna. Förbehandla eventuellt med utspädd fuktspärr, se sid 6. Använd en korthårig roller. Åtgång 0,2 kg/m² (0,16 liter/m²). Torktid vid sugande underlag och normal rumstemperatur ca 20–30 minuter.



3.3

Pensla/rolla Bostik Membrane i hörn och vinklar.



3.3

Montera hörn och remsa i vått Bostik Membrane.



3.3

Pensla ett lager Bostik Membrane över förseglingarna. Bostik Membrane kan även påföras maskinellt. Använd då Bostik Sprayable Membrane.



3.4

Pensla Bostik Membrane runt rör-genomföringar och montera Bostik Rörmanschett på röret i det våta tätskiktet. Detta gäller även för elrör.



3.4

Pensla ett lager Bostik Membrane flödigt över rörmanschetterna.



3.5

Rolla väggarna med Bostik Membrane. Åtgång 0.5 kg/m²(0.34 liter/m²). Torktid vid normal rumstemperatur 1–2 timmar. Kontrollera påförd mängd med att jämföra belagd yta med åtgången mängd Bostik Membrane.

Rolla ett andra lager Bostik Membrane på väggarna. Åtgång 0.5 kg/m² (0.34 liter/m²). Total åtgång Bostik Membrane: 1.0 kg/m² (0.68 liter /m²).Plattsättning kan påbörjas efter 12 timmars torktid. Kontrollera påförd mängd med att jämföra belagd yta med åtgången mängd Bostik Membrane. Bostik Membrane kan även påföras maskinellt. Använd då Bostik Sprayable Membrane.



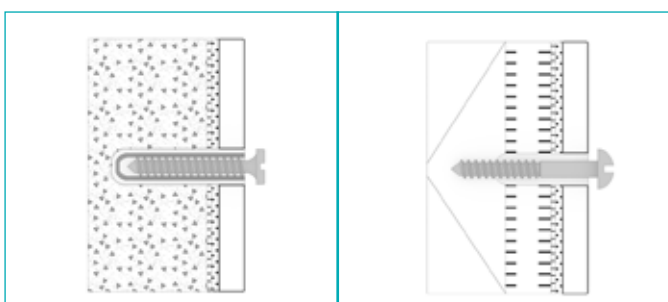
3.6

Dra på fästmassa, Fix Combi, Fix Golv & Vegg, Fix Snabb eller Fix DF, med fixkammens släta sida. Jämna sedan ut med den tandade sidan.



3.6

Montera plattan genom att trycka och vrida den mot underlaget. Kontrollera att plattans baksida är helt täckt med fästmassa. Avlägsna fästmassa som trängt upp mer än halva fogdjupet. Låt torka 2–12 timmar beroende på val av fästmassa. Foga med Bostik Kakelfog eller Klinkerfog.



3.7

All håltagning skall ske i massiv konstruktion, som betong, murverk eller regler. Hålet för infästningen fylls med Bostik Silikon Våtrum eller Bostik Silikon Bygg- och Sanitet. Tryck i pluggen och fyll den med silikon och skruva i skruven. För att undvika håltagning kan många detaljer limmas (se sidan 5 Infästningar).



RÖR-I-RÖR

Observera att för rör-i-rör-system ska rörmanschetten täta mot mantelröret och inte mot vattenröret.

Åtgång Bostik tätskiktsystem VT10

PRODUKT	ÅTGÅNG PER M ²
Fuktspärr 2000K Bostik Membrane Totalt Bostik Membrane	0.2 kg/m ² (0.16 lit/m ²) 2x 0.5 kg/m ² (2x 0.34 lit/m ²) 1.0 kg/m ² (0.68 lit/m ²)
EVENTUELL FÖRBEHANDLING Primer 6000 utspädd, se förpackning.	ca 100 g/m ²

Åtgång fästmassa kg/m²

PLATTSTORLEK	FIXKAM	8010 COMBI	8020 FLOOR & WALL	8060 RAPID	8050 WHITE DF	8070 LIGHT LT
5 x 5 cm	4 mm	1,7	1,7	1,7	1,7	1,2
15 x 15 cm	6 mm	2,2	2,2	2,2	2,2	1,7
25 x 25 cm	8 mm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,1
30 x 60 cm	10 mm	4,0	4,0	4,0	4,0	2,5
60 x 60 cm	12 mm	5,0	5,0	5,0	5,0	3,4

Golv VTg10

FÖRBEREDELSE

Fyll springor större än 2 mm i hörn, i skivskarvar och vid rörgenomföringar med Bostik Akryltätmassa.

GÖR SÅ HÄR

För ett jämnt påföringsresultat använd en korthårig roller för att applicera Bostik Fuktspärr 2000K. Väg- och golvvinklar förseglas med Bostik Fiberremsa. Fortsätt sedan med att försegla rörgenomföringar med Bostik

Rörmanschetter. Därefter ska brunnsmanchetten monteras. Följ instruktionerna för respektive brunnstyp (se sida 10).

Bilderna är numrerade enligt "BKR Monteringsanvisning för godkända tätskiktsystem". Övriga bilder förtydligar tillvägagångssättet.

APPLICERING



4.1 - 4.2

Vid behov förbehandla med utspädd Primer 6000 (se sid 6). Efter primningen har torkat, rolla golvet med Bostik Fuktspärr 2000K. Använd en korthårig roller. Åtgång 0,2 kg/m² (0,16 liter/m²). Torktid vid sugande underlag och normal rumstemperatur ca 20-30 min.



4.3

Penla/rolla Bostik Membrane i hörn och vinklar. Montera hörn och remsa i vått Bostik Membrane.

Penla ett lager Bostik Membrane över förseglingarna.



4.4

Penla Bostik Membrane runt avloppstosen för tvättställ och montera Bostik Rörmanschett i vått Bostik Membrane. Penla Bostik Membrane runt avloppstosen för WC och montera Rörmanschett.

OBS! Ej upp på själva röret.



4.4

Penla ett lager Bostik Membrane flödigt över rörmanschetterna. Se till att hela rörmanschetterna får god vidhäftning och att det inte bildas några veck.

OBS! Ej upp på själva röret.



4.5

Montera Bostik Brunnsmanchett enligt anvisningar för respektive brunn (se sid 10).



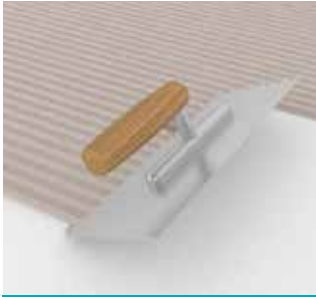
4.6

Rolla golvytan och brunnsmanchetten med Bostik Membrane. Rolla fram till klämringen, men inte på klämringen. Åtgång 0,6 kg/m² (0,41 liter/m²). Torktid vid normal rumstemperatur 1-2 timmar. Kontrollera påförd mängd med att jämföra belagd yta med åtgången mängd Bostik Membrane.



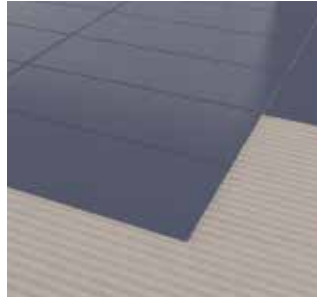
4.7

Rolla ett andra lager av Bostik Membrane på hela golvytan. Åtgång 0,6 kg/m² (0,41 liter/m²). Total åtgång Bostik Membrane: 1,2 kg/m² (0,82 liter/m²). Plattsättning kan påbörjas efter 12 timmars torktid. Kontrollera påförd mängd med att jämföra belagd yta med åtgången mängd Bostik Membrane.



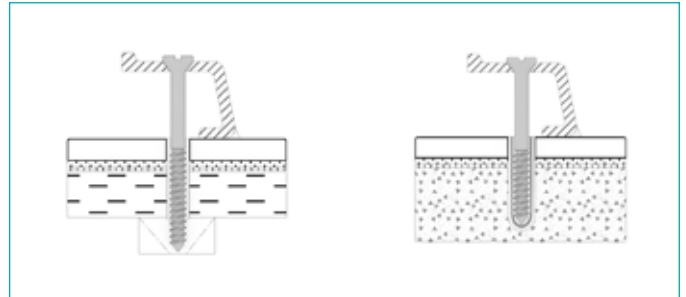
4.8

Dra på fästmassa med fixkammens släta sida. Jämna sedan ut med den tandade sidan. Åtgång och val av fästmassa se tabellen nedanför.



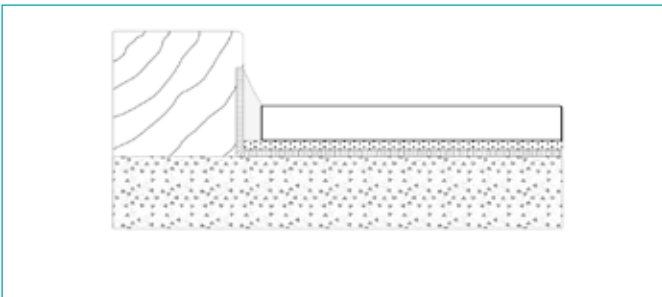
4.9

Montera plattan genom att trycka och vrida den mot underlaget. Kontrollera att plattans baksida är helt täckt med fästmassa. Avlägsna fästmassa som trängt upp mer än halva fogdjupet. Låt härda 2-12 timmar beroende på val av fästmassa. Foga med Bostik Klinkerfog.



4.10

All eventuell håltagning ska ske i massiv konstruktion, som betong, murverk eller reglar. Hålet för infästningen fylls med Bostik Silikon Våtrum eller Bostik Silikon Bygg- och Sanitet. Tryck i eventuell plugg och spruta in silikon i pluggen och skruva i skruven.



TRÖSKEL

Tröskeln skall vara överfalsad eller utformad på ett sätt som skyddar tätskiktet. Tätskiktet skall vikas upp mot tröskeln till nivå för färdigt golv. Mjukfog skall appliceras enligt skissen. För badrum utan dörrtröskel (tillgänglighetsanpassat) skall fallet vara minst 20 mm från dörröppning till brunn och tätskikt uppvikt mot badrumsklinker.

Åtgång Bostik tätskiktsystem VTg10

PRODUKT	ÅTGÅNG PER M ²
Fuktspärr 2000K Bostik Membrane Totalt Bostik Membrane	0,2 kg/m ² (0,16 lit/m ²) 2x 0,6 kg/m ² (2x 0,41 lit/m ²) 1,2 kg/m ² (0,82 lit/m ²)
EVENTUELL FÖRBEHANDLING Primer 6000 utspädd, se förpackning.	ca 100 g/m ²

Åtgång fästmassa kg/m²

PLATTSTORLEK	FIXKAM	8010 COMBI	8020 FLOOR & WALL	8060 RAPID	8050 WHITE DF	8070 LIGHT LT
5 x 5 cm	4 mm	1,7	1,7	1,7	1,7	1,2
15 x 15 cm	6 mm	2,2	2,2	2,2	2,2	1,7
25 x 25 cm	8 mm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,1
30 x 60 cm	10 mm	4,0	4,0	4,0	4,0	2,5
60 x 60 cm	12 mm	5,0	5,0	5,0	5,0	3,4

Tätning av golvbrunn Purus eller Jafo

Montering av golvbrunnsmanschett är ett kritiskt moment för att få ett fuktskadesäkert våtrum. Här beskriver vi hur man monterar golvbrunnsmanchetten till två av de vanligaste golvbrunnstyperna.

Brunnen samt eventuell förhöjningsring är VVS produkter och skall alltid installeras av behörig VVS installatör. Temperaturen på brunnsmanchetten skall vara minst 15°C vid monteringen.

OBS! Vid montering av golvbrunnsmanschett på andra typer av golvbrunnar t.ex. designbrunnar/rännor, se Arbetsbeskrivningar i Dokumentarkivet på www.bostik.se.

TÄTNING AV GOLVBRUNN - PURUS

TÄNK PÅ!

Använd grå klämring. Rengör brunnsläns och ner i brunnssätet med T-Röd innan montering av brunnsmanchetten.



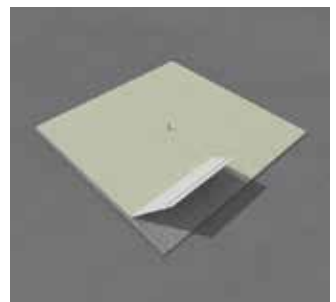
1

Montera foten till Puruskniven.



2

Centrera brunnsmanchetten över golvbrunnen och montera den.



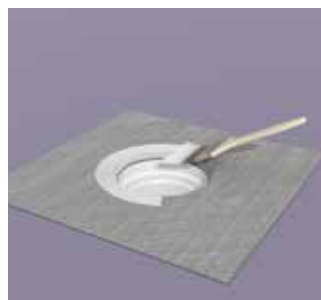
3

Gnid fast manchetten nogga, se till att det inte blir några blåsor eller veck.



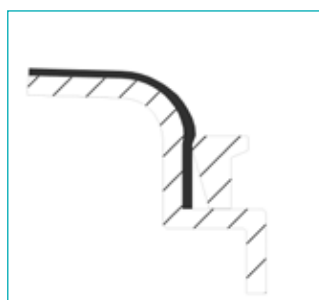
4

Skär upp hålet och ta bort knivfoten, kniven och manchettbiten. OBS! Använd rätt hål i Puruskniven.



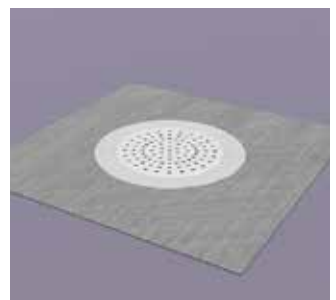
5

TEXT



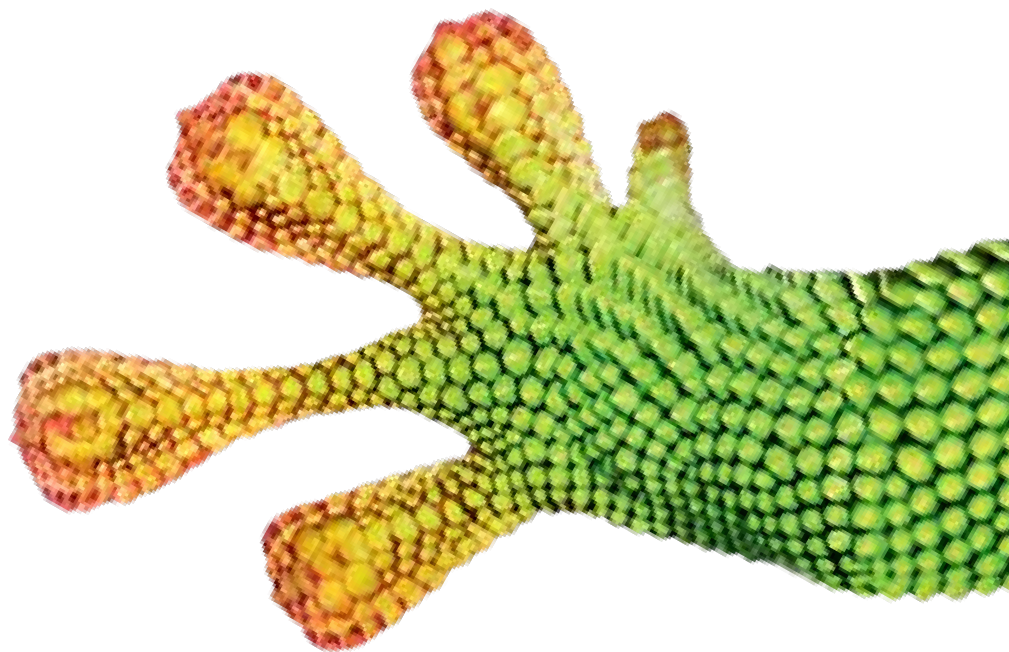
6

Anslut brunnsmanchetten till PURUS golvbrunn. Tryck och forma ner manchetten i brunnen, tryck fast den på brunssidån.



7

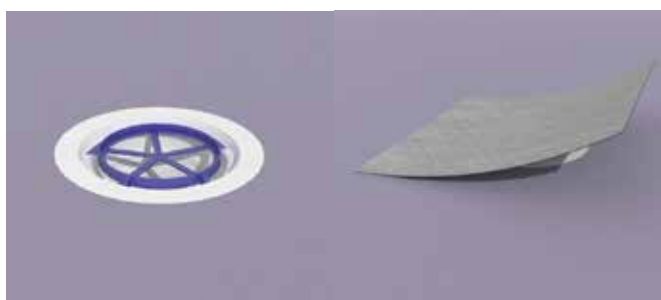
Sätt fast brunnsringen på brunns silen och centrera den över brunnen. Tryck till brunns silen med foten så att ringen snäpper i läge. Kontrollera att ringen är i rätt läge (bottenläge).



TÄTNING AV GOLVBRUNN - JAFÖ

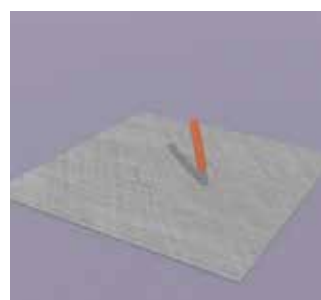
TÄNK PÅ!

Demontera lock, sil och klämring och ta bort O-ring-
en. Rengör brunnsfläns och
nere i brunnsäktet med
T-röd innan montering av
brunnsmanschetten.



1 - 2

Centrera brunnsmanschetten över golvbrunnen och montera den. Gnid fast manschetten noga, se till att det inte blir några blåsor eller veck.



3

Skär ett första hål i manschetten, använd en bit av hylsan från Tät-skittsremsan som mall (diameter 80 mm) eller använd JAFÖ skär-mall.



4

Forma ner manschetten med fing-rarna.



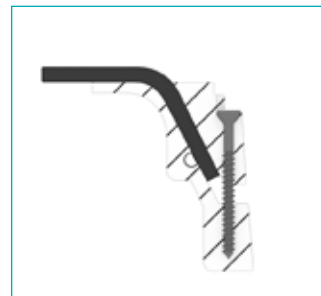
5

Pensta Membrane ner i hålet runt brunnskanten där klämringen ska sitta.



6

Montera klämringen med de med-följande skruvarna. Skruva i sku-rarna växelvis diagonalt tills kläm-ringen sitter stabilt.



7

Manschetten ska nå ner till där den koniska falsen övergår i den horisontella. Det får inte var någon manschett under klämringen.

Övergång mellan rollat och foliesystem

ÖVERGÅNG GOLV/VÄGG-VINKEL



1

Rolla väggen med Fuktspär 2000K. Montera tätskiktsfolien på golvet fram till väggvinkeln.

Pensla/rolla Bostik Foilseal Cement (eller limma med Foilseal Grab) i hörn och vinklar.



2

Montera Bostik fiberhörn och Bostik fiberremsa. Tryck till med en pensel eller plastspackel.



3

Pensla ett lager Bostik Foilseal Cement eller Membrane över förseglingarna.

TÄNK PÅ!

Vätutrymmen är klassade som olika våtznor med olika krav på tätskiktsystem, se sid 3. Våtznor 2 kan tätas med ett rollat system även i skivkonstruktion. Övergång kan alltså ske mellan golv och vägg, men även mellan vägg och vägg. För att monteringen skall vara godkänd skall båda konstruktionerna vara från samma leverantör. Vid tveksamheter kontakta Bostik.

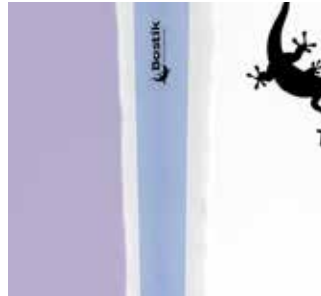
ÖVERGÅNG VÄGG/VÄGG-VINKEL



1

Rolla väggen i zon 2 med Fuktspär 2000K. Montera i zon 1 tätskiktsfolien på väggen fram till vinkeln.

Pensla/rolla Bostik Foilseal Cement (eller limma med Foilseal Grab) i hörn och vinklar.



2

Montera Bostik fiberhörn och Bostik fiberremsa i Bostik Foilseal Cement (eller limma med Foilseal Grab). Tryck till med en pensel eller plastspackel.



3

Pensla ett lager Bostik Foilseal Cement eller Membrane över förseglingarna.

ÖVERGÅNG MELLAN VTvF & VTgF OCH VTv10 & VTg10

Om konstruktionen tillåter det kan även den omvända övergången tätas, dvs tätskiktsfolie på vägg och rollat system på golv. Täta alla skarvar med hörn och remsor på liknande sätt som ovan. Kontrollera vart zon 1 slutar och vart zon 2 börjar i vätutrymmet. Alla övergångar skall utföras utanför zon 1.

Delreparation av keramiska plattor



1

Fräs eller skrapa bort fogmassan kring den skadade plattan. Var noga med att inte skada tätskiktet. OBS! Använd skyddsglasögon och skyddshandskar.



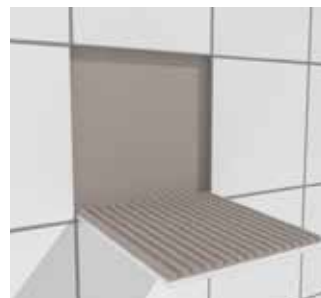
2

Skär med hjälp av en vattensåg eller slipmaskin spår genom plattan. Skärdjupet får inte vara större än plattan.



3

Avlägsna plattbitarna med huggmejsel eller stämjärn och hammare. Var noga med att inte skada tätskiktet. Vid skada av tätskikt, kontakta Bostik. Skrapa försiktigt, med stämjärn eller annat lämpligt verktyg, bort resterande fästmassa och fogrester.



4

Den nya plattan monteras med fix som appliceras på plattans baksida. Tryck dit plattan och foga efter 12 timmar.

Åtgångstabell

Åtgång fogmassa kg/m²

PLATTSTORLEK	2 MM FOG	3 MM FOG	4 MM FOG	5 MM FOG	6 MM FOG	8 MM FOG	10 MM FOG	12 MM FOG
5 x 5 cm	0,6	0,8	1,0	1,0	1,3	-	-	-
10 x 10 cm	0,5	0,7	0,9	1,2	1,4	1,7	1,9	2,1
15 x 15 cm	0,4	0,5	0,8	0,9	0,9	1,2	1,5	1,8
10 x 20 cm	0,4	0,6	0,8	1,1	1,2	1,3	1,6	1,9
20 x 20 cm	0,4	0,4	0,7	0,8	0,8	0,9	1,2	1,5
20 x 25 cm	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,8	1,0	1,2
25 x 25 cm	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1
30 x 30 cm	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
30 x 60 cm	0,2	0,3	0,4	0,5	-	-	-	-
60 x 60 cm	0,2	0,2	0,3	0,4	-	-	-	-

OBS! Foga ej med kakelfog om fogen är större än 6 x 6 mm



Smart help
+46 42 19 50 00

Bostik AB

Strandbadsvägen 22, 25109, Helsingborg, Sweden

An Arkema Company

www.bostik.se