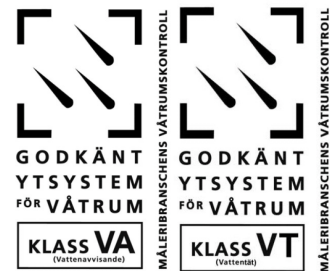


Yunik Våtrumssystem

Utförandeansvisning

För Yunik Våtrumssystem enligt Måleribranschens regler för våtrum
2009



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

INNEHÅLLSFÖRTECKNING	1
SYFTE	2
OMFATTNING	2
UTFÖRANDEANVISNINGAR FÖR MÅLNING AV VÅTRUM	3
1. TÄTHETSKLASSER VÅTRUM	3
1.1 KLASSANGIVNINGAR	3
2. FÖRUTSÄTTNINGAR	4
2.1 UNDERLAGET	4
2.2 TOLERANSER	4
2.3 RÖR	4
3. YTSKIKTET	4
3.1 FÖRBEREDELSE	4
3.2 BEHANDLING AV UNDERLAG	5
3.3 MÅLNINGSBEHANDLINGAR	7
3.4 MÅLNINGSANVISNINGAR	10
3.5 TÄTNING AV GENOMFÖRINGAR OCH INFÄSTNINGAR EFTER MÅLNING	13
3.6 SLUTKONTROLL	14
3.7 TORKTIDER	14
4. SKÖTSELRÅD	14
4.1 RENGÖRING	14
4.2 VENTILATION	14
4.3 TÄTNINGAR	14

SYFTE

Denna utförandeanvisning är godkänd enligt MVK branschregler och syftar till att säkerställa hög kvalitet och lång livslängd på målade ytskikt i våtrum, så att risken för fuktskador och hygieniska olägenheter undviks.

Ett färdigt ytskikt av godkänt målningsystem erhåller en teknisk livslängd om minst 10 år. En förutsättning för detta är att utarbetade skötselinstruktioner följs och att inspektion och underhåll av tätningar, genomföringar och håltagningar sker.

OMFATTNING

Reglerna är tillämpliga på målningsystem som vattentäta och vattenavvisande ytskikt i våtrum.

Reglerna omfattar:

- Kvalitetskontroll i form av egenkontroller
- Krav på ytskikt av färg
Se www.maleri.se för dokument som beskriver ovanstående regler och information om Fuktsäkerhetsprojektering samt blanketter för rapport av egenkontroll.
- Utförandeanvisningar för Yunik Våtrumssystem, beskrivs i detta dokument.

Produkter som omfattas av Yunik Våtrumssystem:

- Yunik Lättspackel våtrum
- Yunik Våtrumsgrund
- Våtrumsväv GI00V
- Våtrumsväv GI35V
- Yunik Våtrumsfärg
- Bostik Aqua Seal

Utförandeansvisningar för målning av våtrum

1. TÄTHETSKLASSER VÅTRUM

1.1 KLASSANGIVNINGAR

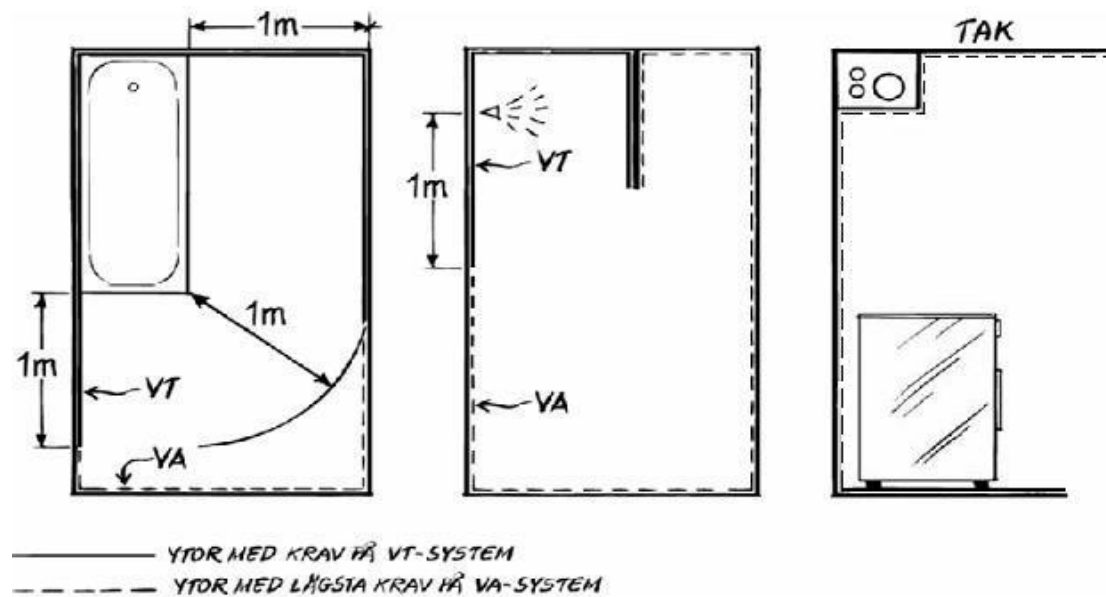
Klass VT skall användas på väggar som utsätts för vattenspolning, vattenspill eller utläckande vatten, om angränsande byggnadsdelar inte tål denna fuktpåverkan eller om olägenheter annars kan uppstå. Fogar, anslutningar, infästningar och genomföringar i det vattentäta skiktet skall också vara vattentäta. Exempel på ytor som skall förses med ytskikt klass VT är:

- Väggar i utrymmen som skall kunna rengöras med vattenspolning.
- Väggar från golv till tak vid badkar och duschplats samt inom 1,0 meters avstånd från dessa, såvida inte väggarna skyddas med fast monterade, täta skärmväggar.

Se figl.

Klass VA skall användas på väggar som kan utsättas för vattenstänk, våtrengöring, kondensvatten eller hög luftfuktighet. Exempel på ytor som skall förses med ytskikt klass VA är:

- Väggar i tvättstuga.
- Väggar inom 0,5 meter över diskbänk eller tvättbänk.
- Väggar i bad- eller duschrum på mer än 1,0 meters avstånd från badkar eller duschplats, såvida inte väggarna skyddas av täta, fast monterade skärmväggar
- Väggar inom 0,5 meter från tvättställ och toalett.
- Tak i bad- och duschrum eller liknande utrymmen.



Figur 1 Exempel på ytor med VT- respektive VA-system.

För att säkerställa ytskiktets kvalitet är det av stor vikt att utförandeanvisningarna följs noga. En fortlöpande kontroll under arbetets gång är mycket betydelsefull. Särskild vikt bör läggas vid att förutsättningarna för arbetet är de rätta samt att alla arbetsmoment blir korrekt utförda.

2. FÖRUTSÄTTNINGAR

2.1 UNDERLAGET

Underlaget skall vara torrt, rent, porfritt och jämnt samt ha för ändamålet tillräckligt hållfast yta. Underlaget skall vara fritt från hinder som försvårar monteringen av målningssystemet.

Skivmaterialet skall vara monterat enligt leverantörens anvisning. Kartongklädd gipsskiva får användas men en mer fukttålig skiva (exempelvis oorganisk skiva) ger en mer fukttålig konstruktion och rekommenderas därför i första hand. Beklädnadsskivor av trä och träbaserade material är inte lämpliga för våtrum.

2.2 TOLERANSER

Före behandling ska senaste version av AMA Hus konsulteras och följas gällande krav på underlagets beskaffenhet.

2.3 RÖR

För att tätskikt vid applicering ska komma så nära installerade rör som möjligt får ej blandare och/eller täckbricka vara monterade på rören.

3. YTSKIKTET

3.1 FÖRBEREDELSE

Material och märkning

Innan arbetet påbörjas måste allt material kontrolleras så att det är i fullgott skick.

Färg, lim o dyl. skall förvaras i ett torrt, rent utrymme med en temperatur av lägst +5 ° C för att skyddas mot frost, nedsmutsning, fuktskador och dylikt.

Endast material som ingår i respektive målningssystem får användas

Endast blyertspenna får användas vid märkning. Markeringar med tex spritpenna, kulspetspenna, märk- eller stämpelfärg kan orsaka missfärgningar på den färdiga ytan.

Tätning av genomföringar före applicering av målade tätskikt

Till spackling används Yunik Lättspackel våtrum. Som fogmassa skall Bostik Aqua Seal användas och denna är övermålningsbar.

Genomföringar skall tätas omsorgsfullt. Kontrollera att ytorna är torra och rena och att fogmassan fäster på såväl rör eller dylikt som på väggytan. PVC-material skall slipas före tätning. Kontrollera även att rör är fast monterat så att inte rörelser orsakar en otät fog.

Lägg en sträng av fogmassa, Bostik Aqua Seal kring genomföringen och jämna till omgående. Se till att massan sluter väl till mot såväl genomföringen som väggytan.

3.2 BEHANDLING AV UNDERLAG

Följande krav på behandling av underlaget syftar till att ge ett tillräckligt slätt underlag och möjliggöra god vidhäftning för tätskiktet. Vid val av underbehandling gäller generellt att antalet spacklingar är beroende av underlagets yta och spackelmassans fyllighet.

Alla underlag ska rengöras innan ytterligare behandlingar utförs. Damm, lösa partiklar och andra föroreningar som försämrar vidhäftningen och ytjämnheten skall avlägsnas noggrant.

Sugande underlag

Starkt sugande och ytsvaga underlag såsom vissa puts-, spackel- och betongytor samt underlaget efter nedriven tapet, kan ge upphov till dålig vidhäftning.

Yunik Våtrumsgrund skall användas som förgrundning på sugande underlag, kan förtunnas med vatten, dock max 1:1.

Obehandlade underlag

Underbehandling för målningsystem med armerande material (glasfiberväv o dyl)

Skivor

AMA Hus 08: underbehandlingskod 28, 35 eller 41

Puts

AMA Hus 08: underbehandlingskod 10 alternativt 15

Betong mot skivform

AMA Hus 08: underbehandlingskod 04, 07 eller 11

Prefabricerad betongelement

AMA Hus 08: underbehandlingskod 04 alternativt 10

Underbehandling för målningsystem utan armerande material

Skivor

AMA Hus 08: underbehandlingskod 35 eller 43

Puts

AMA Hus 08: underbehandlingskod 10 alternativt 15

Betong mot skivform

AMA Hus 08: underbehandlingskod 04, 07 eller 11

Prefabricerad betongelement

AMA Hus 08: underbehandlingskod 04 alternativt 10

Förklaring AMA-koder

- 04 Ispackling
- 07 I- och skarvspackling
- 10 Bredspackling
- 11 Ispackling, bredspackling
- 15 2 ggr bredspackling
- 28 2 ggr spackling spik- och skruvhål, 2 ggr skarvspackling
- 35 2 ggr spackling spik- och skruvhål, iläggning remsa (i spackelfärg), 2 ggr skarvspackling
- 40 2 ggr spackling spik- och skruvhål, skarvspackling, iläggning remsa (i spackelfärg eller klister), 2 ggr skarvspackling
- 41 Spackling spik- och skruvhål, skarvspackling, bredspackling
- 43 Spackling spik- och skruvhål, iläggning remsa (i spackelfärg), skarvspackling, bredspackling

Tidigare behandlade underlag

Befintlig beklädnad

Befintlig beklädnad skall avlägsnas helt.

Målade underlag

Ytor som tidigare behandlats kan vara i varierande kondition.

Viktigt är att rengöring till fast underlag sker samt att tvättning och uppskrapning görs.

Gammal lackfärg mattslipas och tvättas.

Rengör först från smuts och fett med Yunik Målartvätt. Skölj noga efter rengöringen.

Kalkutfällningar finns mer eller mindre i alla våtutrymmen.

Kalk löses med ett surt rengöringsmedel typ Adekema Kalkbort.

Förekommer mögelangripna ytor behandlas dessa med Yunik Alg- & mögeltvätt

Alla spacklingsarbeten utföres med Yunik Lättspackel våtrum.

Därefter som nymålning klass VT eller VA, beroende på krav på täthetsklass, se punkt 1.1. Vid klass VA och ytor som misstänks kunna missfärga – grunda med Yunik Våtrumsgrund.

3.3 MÅLNINGSBEHANDLINGAR

Produkter ingående i Yunik Våtrumssystem:

- Yunik Lättspackel våtrum
- Yunik Våtrumsgrund
- Våtrumsväv GI00V
- Våtrumsväv GI35V
- Yunik Våtrumsfärg
- Bostik Aqua Seal



Yunik Våtrumssystem nr VT-04/08
Klass VT vattentätt ytskikt

Gipsskivor behandlingstyp 56-02824S enligt HusAMA 08

Materialåtg.

2 ggr spackling spik och skruvhål Yunik Lättspackel våtrum
 2 ggr skarvspackling Yunik Lättspackel våtrum
 Förlimning Yunik Våtrumsgrund 1:1 med vatten
 Vävklistring Yunik Våtrumsgrund + Våtrumsväv
 Grundning Yunik Våtrumsgrund
 2 ggr strykning Yunik Våtrumsfärg
 Yunik Våtrumsfärg

13,7 m² / lit
 3,0 m² / lit
 3,0 m² / lit
 6,0 m² / lit
 8,0 m² / lit

Puts Behandlingstyp 16-01124S enligt HusAMA 08

Materialåtg.

Ispackling Yunik Lättspackel våtrum
 Bredspackling Yunik Lättspackel våtrum
 Förlimning Yunik Våtrumsgrund 1:1 med vatten
 Vävklistring Yunik Våtrumsgrund + Våtrumsväv
 Grundning Yunik Våtrumsgrund
 2 ggr strykning Yunik Våtrumsfärg
 Yunik Våtrumsfärg

13,7 m² / lit
 3,0 m² / lit
 3,0 m² / lit
 6,0 m² / lit
 8,0 m² / lit

Betong mot skivform Behandlingstyp 26-01324S enl HusAMA 08

Materialåtg.

I- och skarvspackling Yunik Lättspackel våtrum
 Bredspackling Yunik Lättspackel våtrum
 Förlimning Yunik Våtrumsgrund 1:1 med vatten
 Vävklistring Yunik Våtrumsgrund + Våtrumsväv
 Grundning Yunik våtrumsggrund
 2 ggr strykning Yunik Våtrumsfärg
 Yunik Våtrumsfärg

13,7 m² / lit
 3,0 m² / lit
 3,0 m² / lit
 6,0 m² / lit
 8,0 m² / lit



Yunik Våtrumssystem nr VA-02/08
Klass VA vattenavvisande ytskikt

Gipsskivor behandlingstyp 56-03512S enligt HusAMA 08

Materialåtg.

2 ggr spackling spik och skruvhål Yunik Lättspackel våtrum
 lläggning remsa Pappersremsa
 2 ggr skarvspackling Yunik Lättspackel våtrum
 Grundning Yunik Våtrumsgrund
 2 ggr strykning Yunik Våtrumsfärg
 Yunik Våtrumsfärg

4,5 m² / lit
 6,0 m² / lit
 8,0 m² / lit

Puts Behandlingstyp 16-01112S enligt HusAMA 08

Materialåtg.

Ispackling Yunik Lättspackel våtrum
 Bredspackling Yunik Lättspackel våtrum
 Grundning Yunik Våtrumsgrund
 2 ggr strykning Yunik Våtrumsfärg
 Yunik Våtrumsfärg

4,5 m² / lit
 6,0 m² / lit
 8,0 m² / lit

Betong mot skivform Behandlingstyp 26-01812S enl HusAMA 08

Materialåtg.

I- och skarvspackling Yunik Lättspackel våtrum
 2 ggr bredspackling Yunik Lättspackel våtrum
 Grundning Yunik Våtrumsgrund
 2 ggr strykning Yunik Våtrumsfärg
 Yunik Våtrumsfärg

4,5 m² / lit
 6,0 m² / lit
 8,0 m² / lit



Yunik Våtrumssystem nr VA-04/08
Klass VA vattenavvisande ytskyt

Gipsskivor behandlingstyp 56-03510S enligt HusAMA 08

Materialåtg.

2 ggr spackling spik och skruvhål Yunik Lättspackel våtrum
 läggning remsa Pappersremsa
 2 ggr skarvspackling Yunik Lättspackel våtrum
 2 ggr strykning Yunik Våtrumsfärg
 Yunik Våtrumsfärg

6,0 m² / lit
 8,0 m² / lit

Puts Behandlingstyp 16-01110S enligt HusAMA 08

Materialåtg.

lspackling Yunik Lättspackel våtrum
 Bredspackling Yunik Lättspackel våtrum
 2 ggr strykning Yunik Våtrumsfärg
 Yunik Våtrumsfärg

5,0 m² / lit
 7,0 m² / lit

Betong mot skivform Behandlingstyp 26-01810S enl HusAMA 08

Materialåtg.

l- och skarvspackling Yunik Lättspackel våtrum
 2 ggr bredspackling Yunik Lättspackel våtrum
 2 ggr strykning Yunik Våtrumsfärg
 Yunik Våtrumsfärg

5,0 m² / lit
 7,0 m² / lit

3.4 MÅLNINGSANVISNINGAR

Temperatur

Lufttemperaturen skall vid målningsbehandling vara lägst +10 ° C. Samma temperaturvillkor gäller för såväl material som underlag.

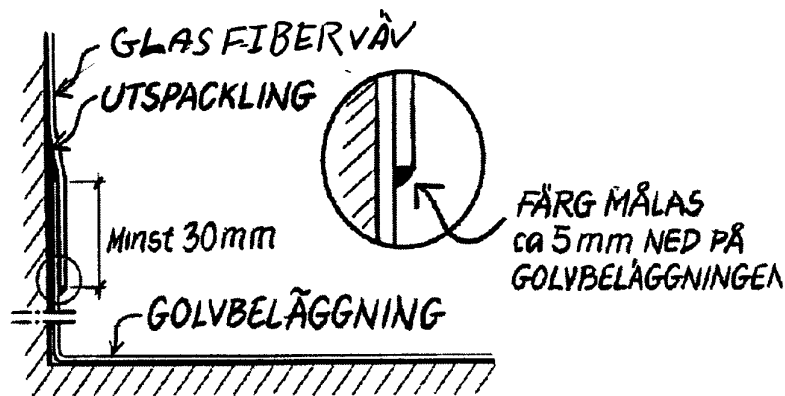
Anslutningar till befintliga ytor

Anslutning till tak

Fog i takvinkel skall före målningsbehandlingen förseglas med en sträng av fogmassa.

Anslutning till uppvikt plastmatta på golv

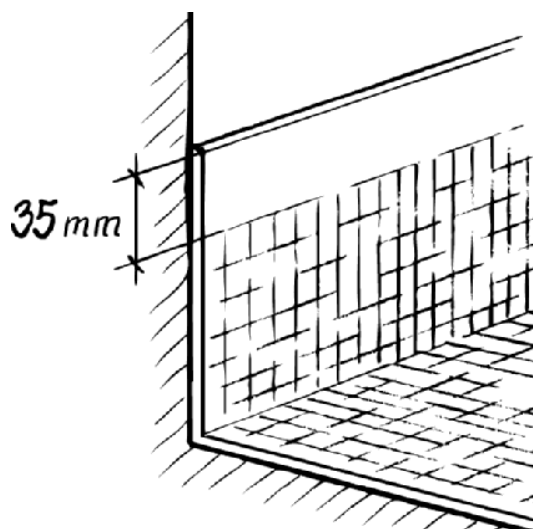
Kontrollera att den uppvikta plastmattan har god vidhäftning till väggen. Språnget mellan plastmattan och väggen skall spacklas och slipas av. Eventuellt spackel på plastmattan avlägsnas. För system innehållande armerande material (glasfiberväv o dyl) dras materialet ned minst 30 mm över kanten på plastmattan. Färgen strykes så att den når ca 5 mm nedanför det armerande materialets kant. Se figur 3.



Figur 2. Instruktion för anslutning till uppvikt plastmatta på golv.

Anslutning till plastmatta med halkskydd

För att uppnå en tät anslutning mellan mattkant och ytskikt skall de upphöjningar som utgör halkskydd slipas bort 35 mm ned från överdel mattkant så att underlaget blir plant innan golvmattskant spacklas ut. Se figur 3.



Figur 3. Anslutning till plastmatta med halkskydd.

Plastmatta med vaxskikt

På nya plastmattor kan det finnas ett vaxskikt. Detta måste avlägsnas på den del av uppviket som skall utgöra underlag för tätskiktet för att uppnå bra vidhäftning. För övrigt gäller samma regler som vid anslutning till plastmatta med halkskydd.

Anslutning till våtväggsbeklädnad

Anslutning mellan våtväggsbeklädnad och målade våtskikt ska utföras på samma sätt som vid anslutning med uppvikt plastmatta, enligt figur 3, men omlott i sidled.

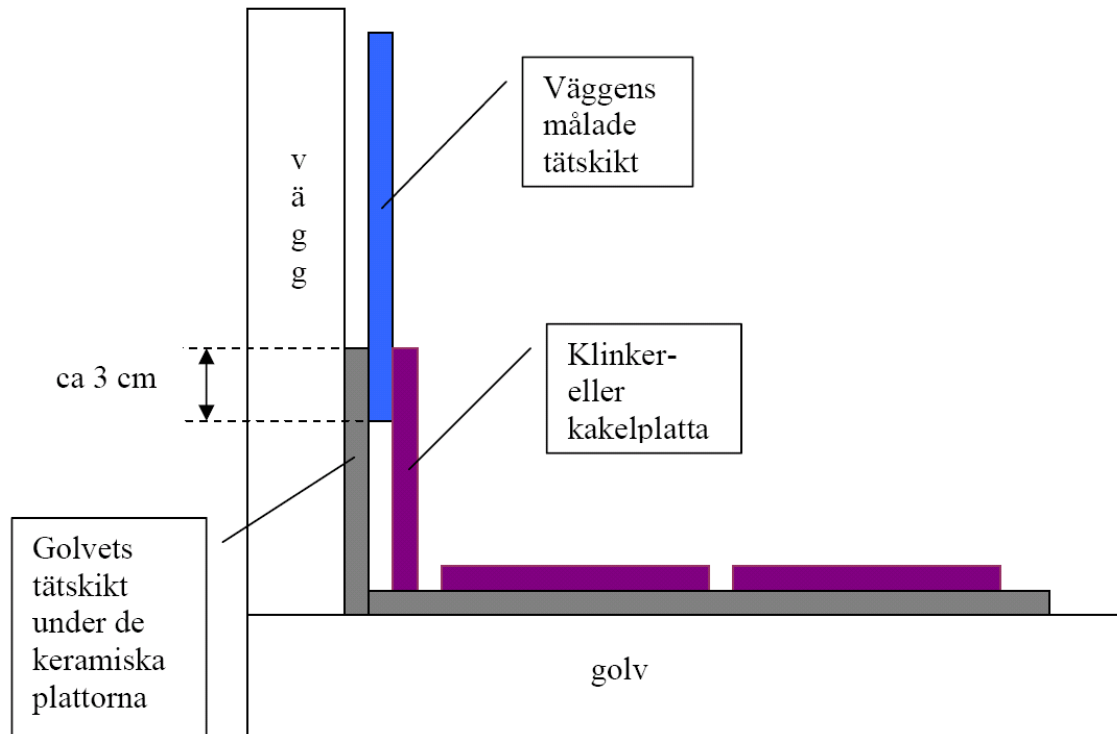
Anslutning till kakel och klinker (keramiska material)

Vid anslutning till kakel och klinker är det av största vikt att målningsbehandlingen överlappar det keramiska materialets tätskikt så att fukt inte tränger in bakom tätskikten. Detta kan åstadkommas genom att låta det keramiska materialets tätskikt vara utdraget, ca 30 mm, utanför ytan med keramiska plattor och in på ytan för målat tätskikt.

Målningsystemets lim och armerande material (glasfiberväv) ska dras ned till kakel/klinker-kanten och för att överlappa kakel/klinker tätskiktet med ca 30 mm. Avskärningen av det armerande materialet (glasfiberväven) ska göras på sådant sätt att underliggande tätskikt inte skadas. Säkrast är att vika det armerande materialet (glasfiberväven) mot kakel/klinker-kanten och markera med blyertspenna i vecket. Därefter lossas det armerande materialet (glasfiberväven) i nederkant och materialet klippes av. Grundfärgen strykes sedan över den avklippta kanten av armerande material (glasfiberväv) och ut på kakel/klinker-kanten. Täckfärgen strykes därefter ytterligare ett par mm utanför grundfärgen, på kaklet/klinker-kanten.

Om det finns ett språng mellan golvet tätskikt och väggen, skall detta spacklas och slipas före målningsbehandling. Se figur 4.

Fogar mellan kakel/klinker och målningsbehandling skall förseglas med en sträng av fogmassa Bostik Aqua Seal. Fogen övermålas för att förbättra avrinning från väggen och minska risken för ansamling av smuts och fukt som kan bli grogrund för mögel.



Figur 4. Det är av allra största vikt att tätskiktet för klinker/kakel överlappar med det målades systemet. Golvets tätskikt måste gå upp över kakelkanten och det målade tätskiktet ska överlappa golvets tätskikt, ca 30 mm. Avtagning av armerande material mot kakelkanten ska ske utan att underliggande tätskikt skadas. Eventuell sättning av fog ovanpå kakel/klinker-kanten görs enligt tätskiktsleverantörens anvisning.

3.5 TÄTNING AV GENOMFÖRINGAR OCH INFÄSTNINGAR EFTER MÅLNING

Bostik Aqua Seal skall användas som tätningsmedel.

Skruvhål och dylikt fylls med fogmassa innan skruven monteras. Överskott av fogmassa torkas bort efter montering av skruven. För skruvinfästningar gäller att skruven ska täta mot ytskiktet. Underlaget ska vara anpassat för inskruvning. Skruvhål och dylikt ska fyllas med tätningsmedel Bostik Aqua Seal innan skruven monteras, plugg ska användas om så krävs. Expanderande skruvanordningar ska inte vara infästade i enbart skivvägg.

Genomföringar skall tätas omsorgsfullt. Kontrollera att ytorna är torra och rena och att fogmassan fäster på såväl rör eller dylikt som på väggytan.

Lägg en sträng av fogmassa, Bostik Aqua Seal kring genomföringen under stös eller täckbrickor och jämna till omgående. Se till att massan sluter väl till mot såväl genomföringen som väggytan. Aqua Seal är övermålningsbar.

3.6 SLUTKONTROLL

Efter avslutat arbete tillses att inga friställen (otäckta ytor) förekommer. Kontrollera noggrant att tätningar av genomföringar och infästningar är korrekt utförda.

För arbeten utfört enligt *Måleribranschens regler för våtrum* ska egenkontroller utföras.

3.7 TORKTIDER

Målningsbehandlingen skall torka i 7 dygn innan den utsätts för vattenbegjutning.

4. SKÖTSELRÅD

Först efter att rekommenderad torktid (7 dygn) förflutit får våtrummens ytskikt utsättas för direkt vattenbegjutning.

4.1 RENGÖRING

Väggar måste med jämna mellanrum rengöras från kalkavlagringar, tvålrester och liknande. Speciellt viktigt är detta vid utsatta lägen såsom duschplatsen, vid och under badkar och tvättställ. Badkarsfronter bör lyftas bort så att golv och väggar blir åtkomliga. Använd kalklösande rengöringsmedel och mjuk borste.

4.2 VENTILATION

Ventilationen i våtutrymmet ska vara fungerande. Ha för vana att efter duschning föra bort vatten från golvet med gummiskrapa. Med denna åtgärd hålls luftfuktigheten nere och möjligheterna för mögeltillväxt begränsas.

4.3 TÄTNINGAR

Kontrollera att tätningar kring genomföringar och håltagningar är intakta. Täta nya håltagningar omgående.