

vatten
täta
våtrum

Byggkeramikrådet

DUKBASERAT 2-KOMPONENT

MONTERINGS-
ANVISNING

ARDEX
TÄTSYSTEM
SK 100 W
TRICOM



ETA-13/0761

ETAG 022-2



Building tomorrow

JUNI 2024

Ersätter broschyr januari 2021



TÄTSKIKTET SYNS INTE MEN ÄR HELT AVGÖRANDE!

Från och med 1 januari 2021 gäller nya branschregler, BBV 21:1.

Byggkeramikrådet har skärpt reglerna för limning av skarvar och manschetter. Från 1 juli 2014 krävs det att man använder ett härdande lim vid monteringen av dessa detaljer.

Branschregler och rekommendationer finns på www.bkr.se

- www.bkr.se

**VÄLJ ARDEX TRICOMSYSTEM MED ARDEX 7+8/8+9 LW.
TILL MANSCHETTER OCH SKARVTÄTNING ANVÄNDER
DU ARDEX 7+8/8+9 LW. DÅ ÄR DU SÄKER PÅ ATT UPP-
FYLLA GÄLLANDE KRAV.**

Det är vår långa erfarenhet du får ta del av när du går på kurs hos ARDEX. Vi delar med oss av värdefulla tips så att du slipper göra samma misstag som andra redan gjort

BESKRIVNING AV ZONINDELNING

Våtrum indelas i våtzoner

Våtzon 1 = Väggar vid badkar/dusch och väggytor minst en meter utanför dessa samt våtrumets hela golvyta. När badkar/duschplats på någon sida omges av skärmvägg som ska plattsättas, ingår väggyta mot bad/dusch, inklusive gavel, i våtzon 1. Om del av yttervägg ingår i våtzon 1 ska hela väggen behandlas som tillhörande våtzon 1. Våtzon 2 = Övriga väggytor.

Övrig utrymmen

I toaletter, tvättstugor och utrymmen med varmvattenberedare ska golvet försees med tätskiktssystem av folietyp (VtGf) eller övrigt godkänt tätskiktssystem (VTg). Tätskikt ska dras upp på vägg minst 50 mm.

Täthetsklasser

VTgF = Vattentäta golvsystem av folietyp

VTvF = Vattentäta väggsystem av folietyp

VTg = Övriga godkända tätskiktssystem för golv

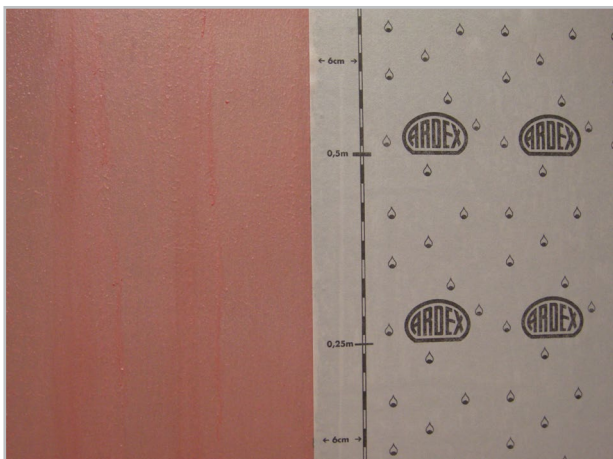
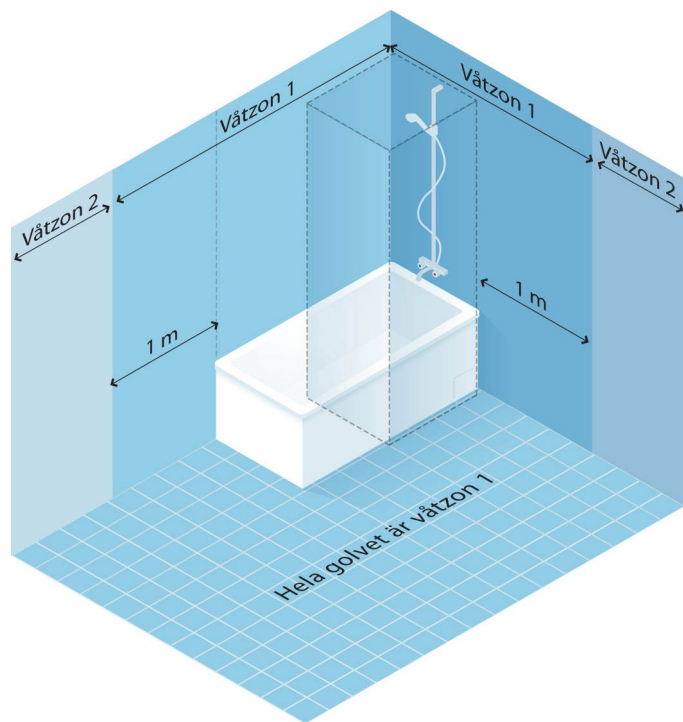
VTv = Övriga godkända tätskiktssystem för väggar

Tätskiktssystem av folietyp VTgF och VTvF

- Tätskikt består av en sammanhängande fabrikstillverkad, flexibel folie med specifik tjocklek. Identifierbart genom tydlig märkning.
- Används för största säkerhet vid utförandet på de mest utsatta områdena.

• Övergång mellan våtzon 1 och våtzon 2 vid skivkonstruktioner.

Rolla ARDEX P 2 D fram till kanten på ARDEX SK 100 W TRICOM-duk. Därefter täcks ARDEX P 2 D med ARDEX S 1-K som rollas ut en rollerbredd på ARDEX SK 100 W Tricom-duk.



ARDEX TÄTSYSTEM TRICOM MED ARDEX 7+8/8+9 LW ÅNGGENOMGÅNGSMOTSTÅND 5.150.000 S/M

ARDEX TRICOMSYSTEM med ARDEX 7+8/8+9 LW används som tätskikt bakom ytbeläggningar av kakel och klinker på golv och väggar i våtutrymmen i bostadsmiljö och utrymmen med liknande belastning.

ARDEX SK 100 W TRICOMSYSTEM MED ARDEX 7+8/8+9 LW är godkänt av Byggkeramikrådet.

Material

ARDEX Tätsystem TRICOM är en konstruktion bestående av:

- Tätskikt och ångtät duk
- Förseglingsband och rörmanschetter
- Golvbrunnförseglingar
- Fästmassor

Alla produkter i tätsystemet är utprovade tillsammans för att klara ställda krav enligt **Byggkeramikrådet**. **Det är hela konstruktionen som är godkänd, därför ska ingen produkt bytas ut.**

Förseglingar

Överallt där rörelser i underlaget kan uppstå, t. ex. vid materialövergångar, vägg/väggvinkel, vägg/golvvinkel och rörgenomföringar ska förseglingar utföras med avsett förseglingsband alternativt rörmanschett eller överlapp.

Vid våtrumsmatta med sockel av uppvik, ska minst 30 mm av den del som täcks av plattor ruggas med sandpapper.

Skarven ska förseglas med ARDEX Tätband SK 12 som monteras med ARDEX 7+8/8+9 LW. Man kan även använda STB 15-75 (självhäftande tätband) som täcks med ARDEX 7+8/8+9 LW.

GENERELLT GÄLLANDE UNDERLAGEN

Samtliga branschkrav på underlag, material och deras egenskaper framgår av Byggkeramikrådets Branschregler för våtrum, BBV. Branschregler kan laddas ner från www.bkr.se eller beställas i tryckt format från Byggkeramikrådet.

Innan arbetet påbörjas, kontrollera att underlagen är rätt utförda. Underlaget ska vara bärkraftigt, rent och torrt. Träbjälklag ska alltid förstärkas för att anpassa böjstyvheten till keramisk beläggning.

- Material och underlag ska inte ha en temperatur lägre än +10°C eller högre än +30°C
- Håligheter kring rör och eventuella springor i golv/väggvinkeln och vägg/väggvinkeln spacklas eller mjukfogas innan tätskiktet appliceras.
- Befintliga beklädnader, ytskikt som t. ex. våtrumsmatta/tapet, målade ytor och liknande, ska avlägsnas.
- Fukthalten i underlag ska generellt alltid hållas på lägsta möjliga nivå.
- Vid träbjälklag ska konstruktionen vara väl uttorkad innan arbetet påbörjas. Maximal fuktkvot 8%, vid golvvärme 6%.
- Vid betongplatta på mark och källarytterväggar bör kontroll ske om tillskjutande fukt förekommer. Om tillskjutande fukt förekommer ska ARDEX Tätsystem A 7+8/8+9 LW användas, kontakta ARDEX Teknikavdelning.
- Vid träbjälklag ska konstruktionen vara väl uttorkad innan arbetet påbörjas. Maximal fuktkvot 8%, vid golvvärme 6%.



VÄGGAR

Lämpliga underlag är betong, putsade murverk och skivor avsedda för våtrum.

Betong

Ska vara minst 3 månader gammal och gjuten mot slät form. Sprickor, håligheter och ojämnheter spacklas med t. ex. ARDEX F 5, ARDEX A 828 eller ARDEX A 45. Cementhud ska alltid avlägsnas.

Puts

Ytjämnheten ska motsvara struktur 2-3 kapitel enligt putsstrukturer i Hus AMA. Spackling på puts kan ske med t. ex. ARDEX A 828 eller ARDEX F 5.

Spackel

Ska vara vattenfast och ha bindemedel av cement, t. ex. ARDEX F 5. Sandspackel eller annat organiskt bundet spackel ska inte användas.

Lättbetong

Ska spacklas med t. ex. ARDEX F 5, ARDEX A 828 eller putsas med ARDEX A 950.

Skivmaterial

Ska vara avsedda för användning i våtrum. Skivor som är svåra att skruva i kan oftast limmas med ARDEX S 48. Detta ger en säker och snabb hantering även i massiva konstruktioner.

Kartongbeklädda skivor

Se www.bkr.se vad som gäller vid aktuellt tillfälle.

INFÄSTNINGAR

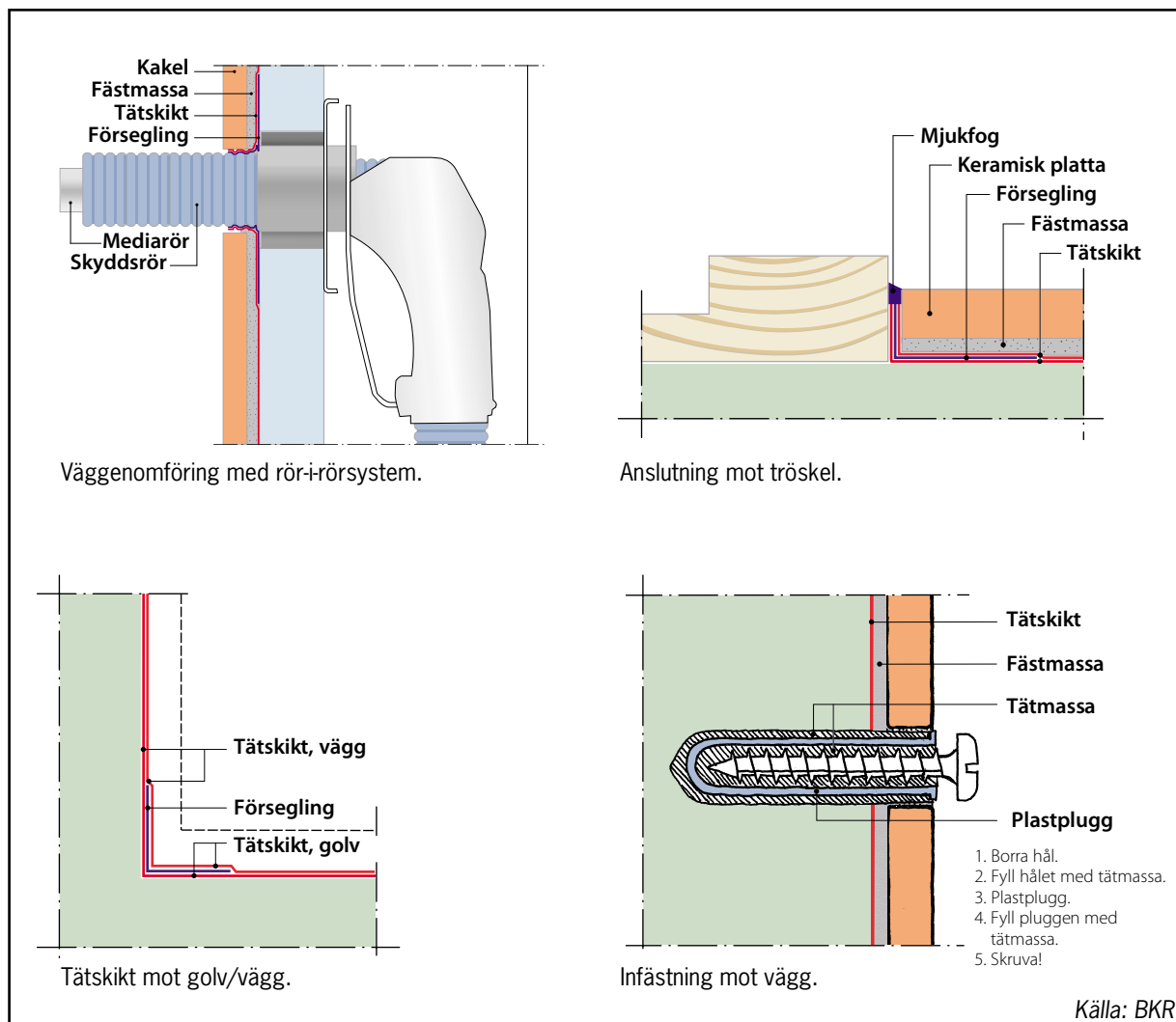


Vid håltagning ska kortling finnas enligt BBV. När du borrar i kaklet, använd alltid maskeringstejp för markering av borrhål och för att förhindra att borren glider.

Krokar, hängare och speglar kan med fördel limmas upp för att undvika håltagning i tätskiktet.



Fyll plugghållet med ARDEX SN/SE/ST Våtrumssilikon och tryck i pluggen i hålet. Fyll sedan silikon i pluggen och skruva i skruven.



Efterkommande installationer

Skruvfästningarna ska förseglas enligt bild "infästning mot vägg" ovan. Skruvfästningar i våtzon 1 ska endast göras i massiv konstruktion, såsom betong, murverk eller särskild konstruktionsdetalj (t ex kortling).

För ökad säkerhet mot fuktskador är det lämpligt att alltid välja system med infästning genom limning.

Fönster och dörrar

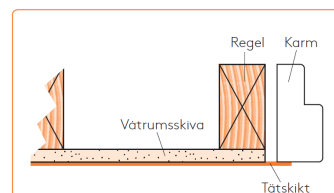
Vid utformning av våtrum bör, så långt det är möjligt, fönster och dörrar placeras i våtzon 2. Om fönster placeras i våtzon 1 bör brösthöjden (mått från golv till underkant fönster) inte understiga 1600 mm. Om dörr placeras inom våtzon 1 måste höjdförhållandet mellan tätskiktets uppvik på tröskeln och golvbrunnen beaktas.

Spalt mellan vägg och karm

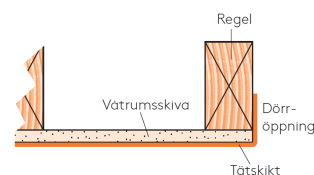
Om dörr eller fönster är placerad i våtzon 1 på någon av de väggar där dusch eller badkar är monterade, ska tätskikt dras ut på karm, se figur 10. Alternativt om karm inte är monterad, kan tätskikt vikas runt väggens hörn för att på så sätt skydda dess kant, se figur 11. Även andra lösningar kan förekomma. Vid spalt mellan vägg och karm, vid golv/väggvinkeln ska försegling alltid utföras kontinuerligt mellan tröskel, karm och vägg oavsett placering i rummet.

Tätskiktets avslutning mot tak

För att undvika nedsmutsning av tak kan väggens tätskiktetsbehandling normalt avslutas ca 50 mm under tak/väggvinkeln.



Figur 10. Tätskikt utdraget på karm.



Figur 11. Tätskikt runt väggens hörn.

GOLV

Lämpliga underlag är betong och avjämningsmassor.

Betong

Traditionell betong ska vara minst 3 månader gammal och ha en brädriven yta. Gjuts golvet med ARDEX A 35 MIX kan tätskikt appliceras redan efter 24 timmar. Sprickor, håligheter och ojämnheter spacklas med t. ex. ARDEX A 45 eller ARDEX A 46.

Cementhud ska alltid avlägsnas.

Avjämningsmassor

Ska ha bindemedel av cement, t.ex. ARDEX K 75.

Träbjälklag

Golvspånskivorna ska alltid limmas och skruvas enligt skivtillverkarens anvisning. Förutom rätt böjstyvhet ska fuktrörelser (årstidsfukt) som uppstår i bjälklaget hanteras. Bjälklaget ska ha en böjstyvhet som motsvarar minst 22 mm golvspånskivor monterade på regler med

max c/c 300 mm. Är reglarna monterade på c/c 600 mm ska bjälklagsförstyvning utföras, se separat rubrik nedan.

Golvbrunn

Golvbrunnen ska vara typgodkänd och monterad enligt tillverkarens monteringsanvisning. Brunnen ska vara monterad i nivå med underlaget för tätskikt. Om inte detta är möjligt kan brunnen förses med förhöjningsring. Observera att även förhöjningsringen ska vara typgodkänd för avsedd brunn. Universalförhöjningsringar ska inte användas. Golvbrunnen ska vara monterad vågrätt (tolerans +/- 2 mm mätt från brunnscentrum till ytterkant fläns). Golvbrunnar tillverkade före 1990 ska alltid bytas ut!

BJÄLKLAGSFÖRSTYVNING

Vid träbjälklag är det mycket viktigt att säkerställa att golvet är tillräckligt styvt. Böjstyvheten ska vara minst densamma som 22 mm golvspånskiva monterad på regler c/c 300 mm. Ofta ligger regler c/c 600 mm, då ska en bjälklagsförstyvning utföras. ARDEX erbjuder två lösningar.

Bjälklagsförstyvning med limmade golvskivor

Böjstyvheten ska vara minst densamma som 22 mm spånskiva och regler på c/c 300 mm. Genom att limma en godkänd golvskiva på ett bjälklag med 22 mm spånskiva som är lagd på regler c/c 600 med ARDEX S 48, uppnås en högre böjstyvhet än 22 mm spånskiva på regler c/c 300. Detta har AB Träteknik, institutet för träteknisk forskning, visat i tester för ARDEX räkning.

Den limmade golvskivan bildar tillsammans med spånskivan en samverkanskonstruktion och tar upp laster på ett helt annat sätt än en spånskiva med skruvad golvskiva. Den skruvade konstruktionen är inte styvare än en konstruktion där skivan ligger flytande på spånskivan eftersom skruvarna inte förmår att överföra krafterna mellan spånskivan och golvskivan och därmed uppnås inte böjstyvhetskraven i BBV:s branschregler. Att limma är dessutom smidigare och lättare än att skruva. De flesta lämpliga skivor är hårda och därmed väsentligt svårare att skruva i.

Se separat monteringsanvisning ARDEX S 48.

Bjälklagsförstyvning med avjämningsmassa

Böjstyvheten ska vara minst densamma som 22 mm spånskiva och bjälkar på c/c 300 mm. Genom att använda ARDEX avjämningsmassa K 75 tillsammans med ARDEX P 51 primer och armeringsnät uppfylls kraven enligt BBV.

ARDEX K 75 är en spänningsfattig avjämningsmassa med Ardurapid-effekt, det vill säga att den binder allt sitt vatten kemiskt och alltid är beläggningsbar med tätskikt efter 24 timmar. I konstruktionen ingår även ett armeringsnät med godstjocklek minimum 2,5 mm.

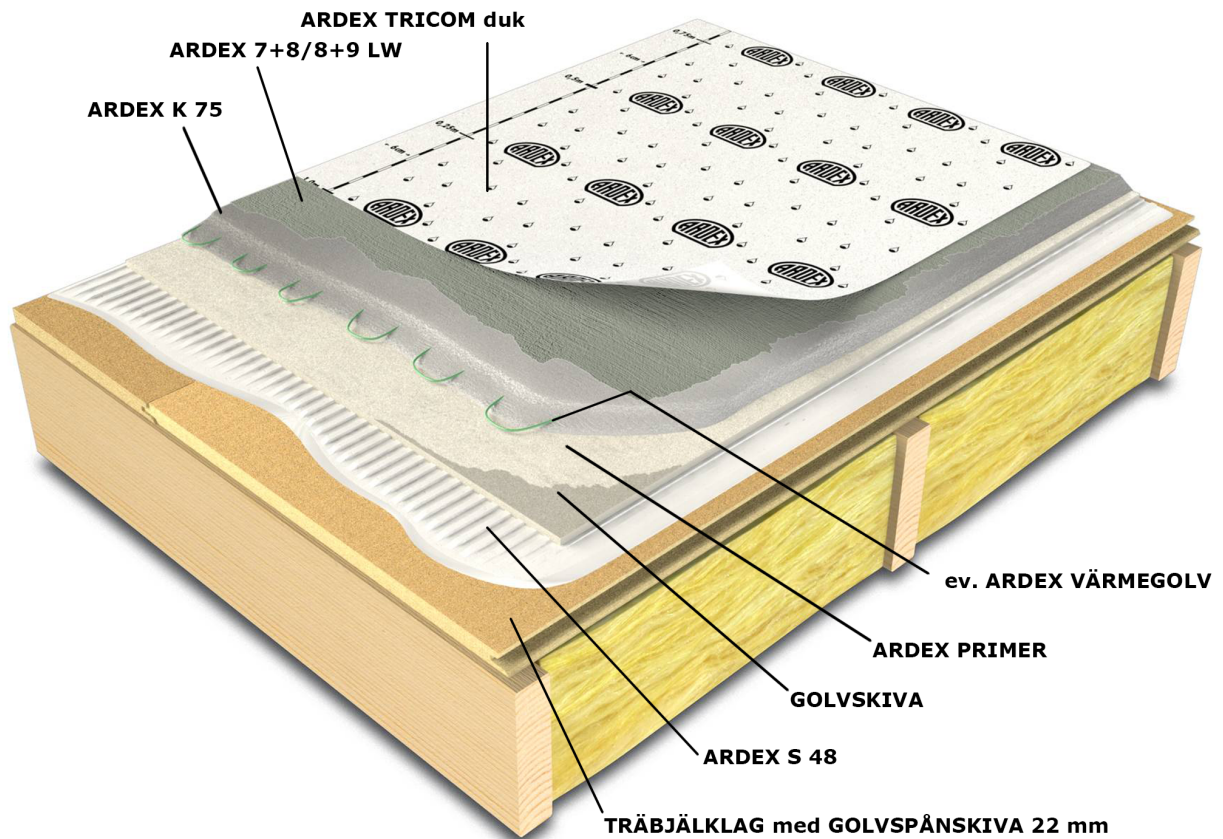
För att erhålla önskad bjälklagsförstyvning ska spackling ske med minst 12 mm.

Om värmekabel spacklas in i underlaget ska kabeln dessutom övertäckas med minst 5 mm spackel.

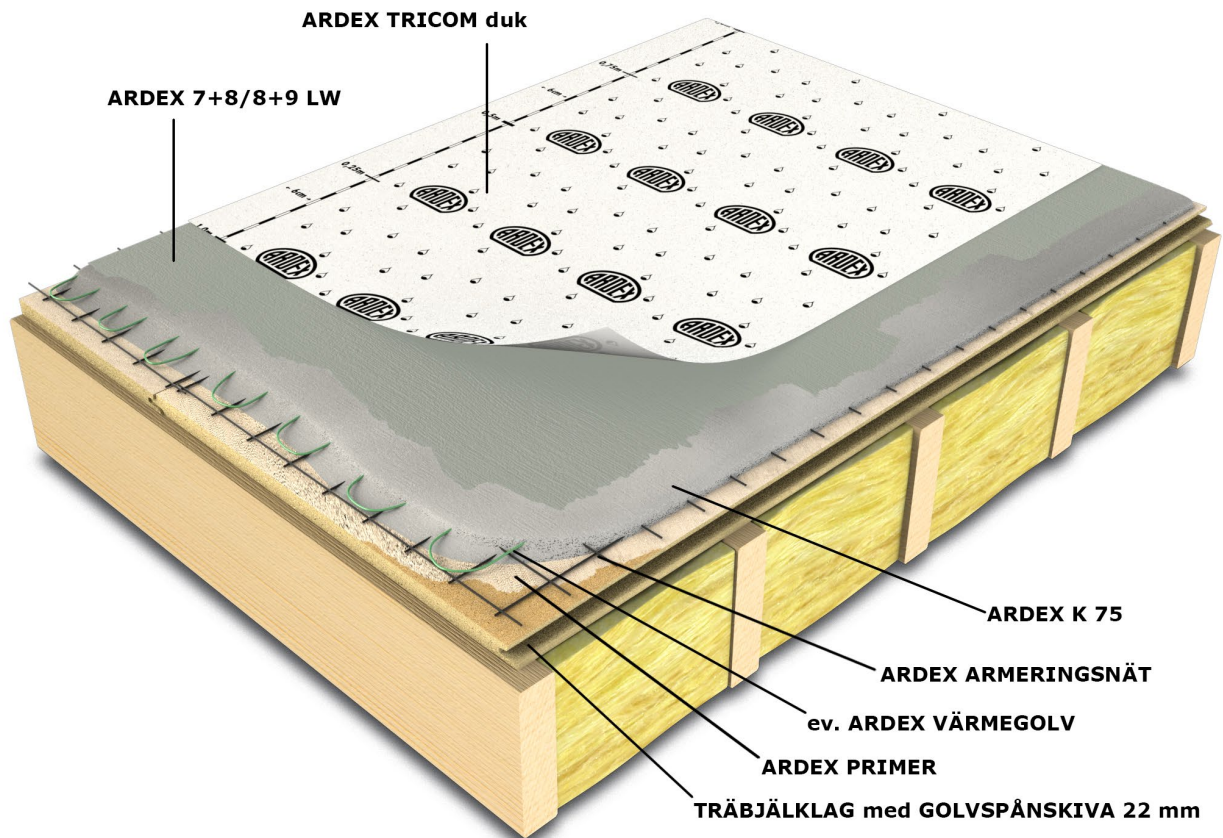
Se separat monteringsanvisning ARDEX K 75.

GENOMSKÄRNINGAR

GENOMSKÄRNING PÅ BJÄLKLAGSFÖRSTYVNING MED ARDEX S 48.



GENOMSKÄRNING PÅ BJÄLKLAGSFÖRSTYVNING MED ARDEX K 75



ARDEX TRICOMSYSTEM MED ARDEX 7+8/8+9 LW

I dag finns det en mängd olika skivmaterial på väggarna i våtrum. Gemensamt för många av dessa är att de är sugande. Detta får till följd att monterings tiden förkortas avsevärt och kan orsaka blåsor under duken då limmet torkar ifrån duken. För att förlänga monterings tiden och säkerställa god vidhäftning är det en bra idé att prima väggarna innan monteringen. Man kan använda ARDEX P 51. Vid en icke sugande våtrumsskiva behövs ingen förbehandling.

FÖR ALLA UNDERLAG



ARDEX SK 100 W TRICOMDUK



ARDEX 7+8/8+9 LW

ARDEX 7+8/8+9 LW FINNS I BEHÄNDIGA KIT.

Allt du behöver samlat i en hink anpassad för att blanda tätskiktet i.



MONTERINGSANVISNING FÖR ARDEX 7+8/8+9 LW OCH TRICOM



1. Kontrollera att underlaget är rent och torrt samt att golvfallet lutar mot golvbrunn. Kontrollera även att golvbrunnen är monterad i nivå med underlaget. **VIKTIGT!** Eventuell bättring av underlag och golvfäll ska göras nu, innan arbetet med tätskikt påbörjas. För att motverka bakfall.



2. Påför ARDEX 7+8/8+9 LW i golv/väggvinkel. Använd roller eller pensel eller 3 mm fixkam. Blanda 7+8/8+9 LW i lika delar 1:1. Åtgång ca 0,85 kg/m².



3. Montera ARDEX SK 90 innerhörn vått i vått i ARDEX 7+8/8+9 LW. Se till att inga blåsor eller veck uppstår, använd pensel. För ytterhörn används ARDEX SK 270.



4. Montera ARDEX Tätsband SK 12 i golv/väggvinkel. Monteras vått i vått med ARDEX 7+8/8+9 LW. Centra bandet så att lika mycket oppvik kommer på vägg som på golv. Vid skarvning av tätsband ska överlappet vara minst 5 cm.



5. Försegling av rör genomföringar använd ARDEX SRM rörmanschetter med rätt storlek. Monteras vått i vått med ARDEX 7+8/8+9 LW. Se till att inga blåsor eller veck uppstår.



6. När samtliga förseglingar samt rör genomföringar är monterade täcks de med ARDEX 7+8/8+9 LW i samband med monteringen av ARDEX SK 100 W TRICOM duk.



7. Rulla upp ARDEX 7+8/8+9 LW en vådbredd eller använd en 3 mm fixkam. Åtgång 0,85 kg/m².



8. Montera den tillskurna våden ARDEX SK 100 W TRICOM duk i den våta ARDEX 7+8/8+9 LW.



9. Använd en plastspackel för att pressa fast duken mot underlaget. Säkerställ att duken får full kontakt med ARDEX 7+8/8+9 LW och att inga blåsor förekommer.



10. Försegla skarvarna mellan våderna med ARDEX Tätsband SK 12 som monterats vått i vått i ARDEX 7+8/8+9 LW.



11. Tryck fast ARDEX Tätsband SK 12 i ARDEX 7+8/8+9 LW. Pressa ut överflödigt ARDEX 7+8/8+9 LW så att inga blåsor kvarstår. För att undvika kapillärsug - rolla, pensla eller spackla ARDEX 7+8/8+9 LW så att skarvarna på ARDEX Tätsband SK 12 täcks.

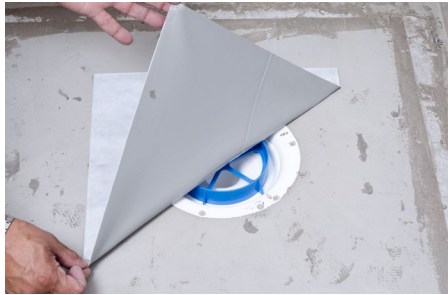


12. **Alternativt** kan ARDEX TRICOM duk monteras med minst 5 cm överlapp i skarvarna enligt markeringlinjen på ARDEX SK 100 W TRICOM duk med ARDEX 7+8/8+9 LW.

MONTERINGSANVISNING FÖR ARDEX 7+8/8+9 LW OCH TRICOM



13. Förseglingar av rörgenomföringar använd ARDEX SRM rörmanschetter med rätt storlek. Monteras vått i vått med ARDEX 7+8/8+9 LW. Se till att inga veck eller blåsor uppstår.



14. Montera ARDEX STA tätark över brunnen med den självhäftande delen mot underlaget.



15. Rolla ARDEX 7+8/8+9 LW över ARDEX STA tätark plus en dryg vådbredd. Alternativt använd en 3 mm fixkam. Åtgång ca 0,85 kg/m².



16. Montera ARDEX SK 100 W TRICOM duk vått i vått med ARDEX 7+8/8+9 LW, säkerställ att det inte uppstår blåsor under duken. Använd plastspackel. Täck skarvarna mellan våderna med ARDEX Tätband SK 12 **Alternativ** se nedan.



17. När ARDEX SK 100 W TRICOM duk är monterad pensla alla rörgenomföringar, golv/väggvinkel samt tätband med ARDEX 7+8/8+9 LW. Plattsättning kan påbörjas redan efter ca 2-3 timmar. Vattenbelastning kan ske 7 dygn efter tätskiktets utförande.

Tips på blandning av ARDEX 7+8/8+9LW för en klumpfri, smidig konsistens

- Börja med att blanda upp till en trög pastakonsistens. Tillsätt inte all ARDEX 8 på en gång. Blanda till en klumpfri blandning.
- Tillsätt resten av ARDEX 8 och blanda till en krämig konsistens.
- Låt blandningen mogna i 2-4 min (som en fästmassa).
- Blanda därefter en sista gång på hög hastighet.

ALTERNATIV MONTERING MED ÖVERLAPP MED ARDEX 7+8/8+9 LW



1. Applicera ARDEX 7+8/8+9 LW i golv/väggvinkeln och en vådbredd längs golvet. Montera ARDEX SK 100 W TRICOM duk med uppvik och skär/klipp till inner- och ytterhörnet. Använd en plastspackel för att pressa fast ARDEX SK 100 W TRICOM duk i ARDEX 7+8/8+9 LW. Se till att inga blåsor eller veck uppstår. **Alternativt** börja med att montera väggarna först.



2. Applicera ARDEX 7+8/8+9 LW en vådbredd från golv till tak. Montera ARDEX SK 100 W TRICOM duk i den våta ARDEX 7+8/8+9 LW, vik förbi innerhörnet. Använd en plastspackel för att pressa bort blåsor och veck. Fortsätt sedan med nästa våd med minst 5 cm överlapp.



3. Montera nästa våd efter markeringslinjen på ARDEX SK 100 W TRICOM duk. Använd en plastspackel för att gnida/pressa från mitten av våden och utåt för att arbeta fast våden och få bort blåsor och veck.



4. Täck alla skarvar mellan våderna med ARDEX 7+8/8+9 LW.



5. Montera ARDEX SK 90 innerhörn, ARDEX SK 270 ytterhörn i det våta ARDEX 7+8/8+9 LW och täck dem med ARDEX 7+8/8+9 LW. Se till att inga blåsor eller veck uppstår. **Alternativt** kan man montera hörnen innan ARDEX SK 100 W TRICOM-duk.

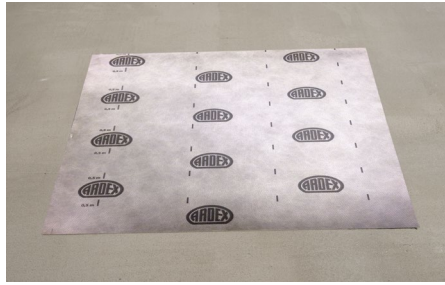


6. Två timmar efter att ARDEX 7+8/8+9 LW har torkat/härdat kan plattsättning påbörjas.

MONTERINGSANVISNING FÖR PURUS GOLVBRUNN MED ARDEX 7+8/8+9 LW



1. Montera PURUS hållare för PURUS-kniven innan du monterar ARDEX STA tätark.



2. Avlägsna skyddspapperet och montera ARDEX STA tätark över brunnen.



3. Applicera ARDEX 7+8/8+9 LW runt tätarket i samband med att du lägger ARDEX SK 100 W TRICOM duken.



4. Använd en plastspackel för att trycka bort luftblåsor och överflödig ARDEX 7+8/8+9 LW.



5. Använd PURUS-kniven för att skära ut hålet i duken och tätarket.



6. Vänta i minst 2 timmar innan monteringen av klämringen. Lägg i grå klämring och tryck fast den med hjälp av golvbrunnssilen.

MONTERINGSANVISNING FÖR JAF0 GOLVBRUNN MED ARDEX 7+8/8+9 LW



1. Montera JAF0:s skärmall innan du monterar ARDEX STA tätark.



2. Avlägsna skyddspapperet och montera ARDEX STA tätark över brunnen.



3. Applicera ARDEX 7+8/8+9 LW över hela tätarket i samband med att du lägger ARDEX SK 100 W TRICOM duken.



4. Använd en plastspackel för att trycka bort luftblåsor och överflödig ARDEX 7+8/8+9 LW.



5. Skär ut hålet i duk och tätark. Skär på insidan av skärmallen.



6. Vänta minst 2 timmar innan montering av klämringen. Skruva fast klämringen för hand. Dra korsvis.

MONTERINGSANVISNING FÖR BLÜCHER GOLVBRUNN MED ARDEX 7+8/8+9 LW



1. Montera hållaren för BLÜCHER-kniven innan du monterar ARDEX STA tätark.



2. Avlägsna skyddspapperet och montera ARDEX STA tätark över brunnen.



3. Applicera ARDEX 7+8/8+9 LW över hela tätarket i samband med att du lägger ARDEX SK 100 W TRICOM duken.



4. Använd en plastspackel för att trycka bort luftblåsor och överflödig ARDEX 7+8/8+9 LW.



5. Skär ut hålet i duken och tätarket. Använd BLÜCHER skärmall.



6. Vänta i minst 2 timmar innan montering av klämringen. Skruva fast klämringen för hand. Dra korsvis. Renskar duk och tätark efter klämringens innerdiameter.

MONTERINGSANVISNING FÖR VIESER GOLVBRUNN MED ARDEX 7+8/8+9 LW



1. Plocka ur klämringen ur brunnen.



2. Avlägsna skyddspapperet och montera ARDEX STA tätark över brunnen.



3. Applicera ARDEX 7+8/8+9 LW över hela tätarket i samband med att du lägger ARDEX SK 100 W TRICOM duken.



4. Använd en plastspackel för att trycka bort luftblåsor och överflödig ARDEX 7+8/8+9 LW.



5. Använd VIESER skärmall. Håll skärmallen centrerat över brunnen och tätskiktet, skär i spåret på mallen med hjälp av en mattniv.



6. Vänta minst 2 timmar innan montering av klämringen. Lägg i klämringen och tryck fast med hjälp av skärmallen.



ÖVRIG INFORMATION

Reparation

Reparation kan vara möjlig beroende på förutsättningar i det enskilda fallet. **Kontakta därför alltid ARDEX innan reparationen påbörjas.** Vid behov av reparation av tätskikt och byte av platta finns information om olika tillvägagångssätt i separat bilaga under broschyrer/tätsystem och våtrumstillbehör på ARDEX hemsida, ardex.se. Vid reparation kontakta teknik@ardex.se eller 08-556 315 50.

Värmegolv

Monteringsytan vid golvmonterad wc-stol eller bidé ska vara 300x400 mm. Breddmättet 300 mm tas ut från centrum avloppsrör och längdmättet 400 mm från framkant avloppsrör. Mått på kabelns/rörets förläggning vid eller runt golvbrunn ska tydligt framgå. Gå in på ARDEX hemsida, ardex.se, under fliken Konstruktioner för mer information om olika konstruktioner med elburen golvvärme och vattenburen golvvärme. Finns golvvärme i konstruktionen ska golvärmen startas tidigast 28 dygn efter den sista cementbaserade produkten är härdad.

Väggnära brunnar och VVS-produkter

Det finns ett särskilt regelverk för VVS-produkter och väggnära brunnar och det kan rekvideras från Byggkeramikrådets eller Sä-

ker Vattens hemsidor. För information om hur tätskikt appliceras vid väggnära brunnsmontage gå in på ARDEX hemsida, ardex.se och ladda ner monteringsanvisning för väggnära brunnar.

Kontroll

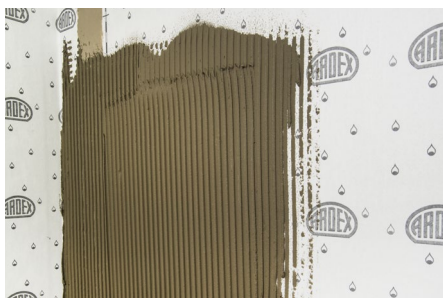
Kvalitetsdokument enligt reglernas Bilaga A, ska utfärdas av BKR behörig entreprenör och vara undertecknat av våtrumsansvarig arbetsledare. Det ska tillsammans med aktuell monteringsanvisning för det godkända tätskiktssystemet överlämnas till beställare och nyttjare/boende när arbetet är slutfört. Kopia av kvalitetsdokument och monteringsanvisning för det av Byggkeramikrådet godkända tätskiktssystemet arkiveras för egen dokumentation och för att kunna uppvisas i samband med kvalitetsöversyn.

Skötselråd

Skötselansvisningar för keramiska väggbeklädnader och golvbeklägningar kan rekvideras från Byggkeramikrådet i digitalt och tryckt format. Skötselansvisningar framgår även i Byggkeramikhandboken, www.bkr.se.

PLATTSÄTTNING

Ditt val av fästmassa styrs bl.a. av underlaget, keramikens egenskaper, krav på härdtider m.m. Blanda fästmassan enligt anvisningarna på förpackningen. Fästmassan påförs underlaget med den släta sidan av en tandspackel som därefter vänds och trycks igenom fästmassan med den tandade sidan. Plattorna sätts inom ca 10-60 minuter efter det att fästmassan påförts underlaget.



1. Fästmassan påföres underlaget med den släta sidan av tandspackeln för att bilda ett kontaktskikt som därefter vänds och trycks igenom fästmassan med den tandade sidan så att rillor bildas.



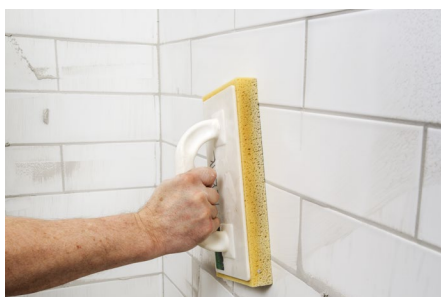
2. Plattorna ska sättas upp inom ca 10-60 min efter det att fästmassan påförts på väggen. Fästmassan får inte torka på ytan (skinnbildning), då fäster inte plattorna.



3. Välj slumpmässigt ut några plattor, 2-3 st, och lossa dem från väggen för att kontrollera att hela baksidan är täckt av fästmassa.



4. Fogning på vägg kan påbörjas efter ca 8 timmar. Ta bort ev fästmassa till minst halva fogens djup. Dra ut fogmassan diagonalt över plattorna tills fogarna är fyllda.



5. Rengör plattorna med en fuktig svamp och rent vatten. Tvätta diagonalt över plattorna. Tvätta rent golvet från fogmassa före plattsättning påbörjas.



6. Fästmassan påföres underlaget med den släta sidan av tandspackeln för att bilda ett kontaktskikt som därefter vänds och trycks igenom fästmassan med den tandade sidan så att rillor bildas.



7. Plattorna ska läggas inom ca 10-60 min efter det att fästmassan påförts på golvet. Lägg ner plattorna med en vridande rörelse så att fästmassan täcker hela plattans baksida. Fästmassan får inte torka på ytan (skinnbildning) för då fäster inte plattorna.



8. Fogning på golv kan påbörjas efter ca 24 timmar. Ta bort ev fästmassa till minst halva fogens djup. Dra ut fogmassan diagonalt över plattorna tills fogarna är fyllda.



9. Rengör plattorna med en fuktig svamp och rent vatten. Tvätta diagonalt över plattorna. Avsluta med att polera av plattorna med en torr trasa.



10. Mjukfogning utföres i vägg/vägg vinklar samt golv/vägg vinkeln och mot trösklar, rör etc. Spraya på ARDEX SG Glättningsmedel på den utdragna silikonerna och efterdra med fingret eller lämpligt verktyg för mjukfogning.



11. Undvik håltagningar och infästningar i våtzon 1. Vid håltagning ska kortling finnas enligt BBV. När du borrar i kakel, använd alltid en bit tejp för markering av borrhål och för att förhindra att borren glider.



12. Fyll plugghållet med ARDEX SN/SE/ST Våtrumssilikon och tryck i pluggen i hålet. Spruta sedan silikon i pluggen och skruva i skruven.

CHECKLISTA

	Produktnamn	Ca åtgång m ²
	FOLIE ARDEX SK 100 W, TRICOMDUK	10 meter x 1 meter 30 meter x 1 meter 350 meter x 1 meter
	HÖRNMANSCHETT ARDEX TRICOM SK 90	Innerhörn
	HÖRNMANSCHETT ARDEX TRICOM SK 270	Ytterhörn
	TÄTBAND ARDEX STB 15-75	Självhäftande
	TÄTBAND ARDEX SK 12 BAND	10 meter x 12 cm 50 meter x 12 cm
	RÖRMANSCHETT ARDEX SRM 12-22 ARDEX SRM 2x12-22 ARDEX SRM 2x12-22 ARDEX SRM 25-35 ARDEX SRM 2x25-35 ARDEX SRM 2x25-35 ARDEX SRM 40-60 ARDEX SRM 50-80 ARDEX SRM 80-110	Vattenrör Dubbelmanschett vattenrör c/c 40 mm Dubbelmanschett vattenrör c/c 60 mm Rör i rör Dubbelmanschett rör i rör c/c 40 mm Dubbelmanschett rör i rör c/c 60 mm Handfatsmanschett Handfatsmanschett Toalett
	TÄTARK STA BRUNNSMANSCHETT	STA 40 x 40/120/240 cm
	TÄTSKIKT ARDEX 7+8/8+9 LW	5 kg + 5 kg
	FÄSTMASSA ARDEX X 77 ARDEX X 77 S ARDEX X 77 W ARDEX X 78 ARDEX S 9 ARDEX S 48 ARDEX X 32 ARDEX X 90 ARDEX X 701 F ARDEX WA ARDEX RG 12 ARDEX 701 FW	Flexfix 5 kg, 12,5 kg, 20 kg Snabbt 12,5 kg Vitt flexfix, 20 kg Halvflyt, 20 kg Flytfix, 25 kg För nygjuten betong, vitt 5 kg, 12, 5 kg Fuktkänslig natursten i dusch, 20 kg Snabbhärdande oavsett väder, 20 kg Allround, 20 kg Epoxi, 4 kg Kemikaliebeständig, 4 kg Vit allround, 20 kg
		1,6 – 2,2 kg/m ² 2,0 – 2,5 kg/m ² 2,0 – 2,5 kg/m ² 2,1 – 2,7 kg/m ² 2,0 – 3,0 kg/m ² 1,3 – 1,7 kg/m ² 1,2 – 3,3 kg/m ² 2,1 – 2,6 kg/m ² 2,2 – 2,5 kg/m ² 0,3 – 0,9 kg/m ² 0,13 – 1,0 kg/m ² 1,4 – 2,7 kg/m ²
		Åtgång golv och vägg med TRICOM-duk ca 0,85 kg/m ²

ARDEX AB

Staffans väg 6A

192 78 Sollentuna

Tel. 08-556 315 50

kundservice@ardex.se

www.ardex.se



Building tomorrow