

vatten  
täta  
våtrum

Byggheramikrådet

# DUKBASERAT MED EN MIX AV 1-/2-KOMPONENTS PRODUKTER

MONTERINGS-  
ANVISNING

ARDEX  
TÄTSYSTEM  
SK 100 W  
HYBRID



CE

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](http://www.bkr.se).

Välj ARDEX SK 100 W TRICOMSYSTEM med ARDEX S 1-K PLUS och ARDEX 7+8/8+9 LW.

Till manschetter och skarvtätning använder du ARDEX 7+8/8+9 LW/SK 105 MS.

Då är du säker på att uppfylla gällande krav.



# 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

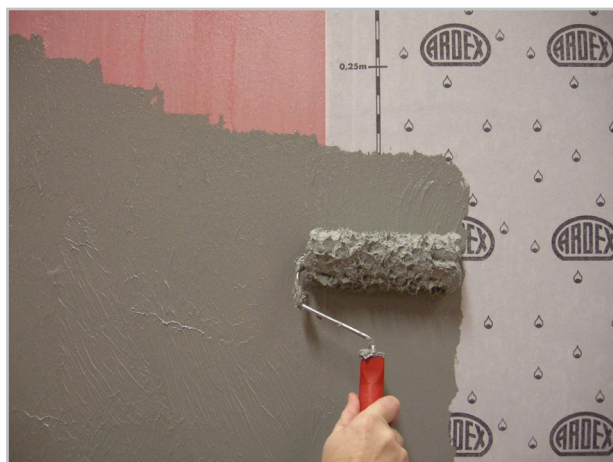
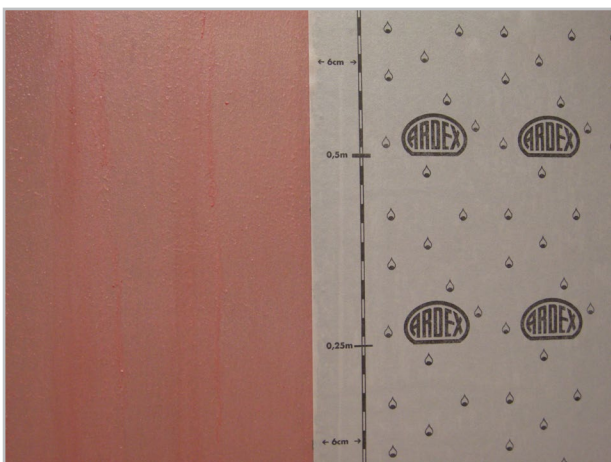
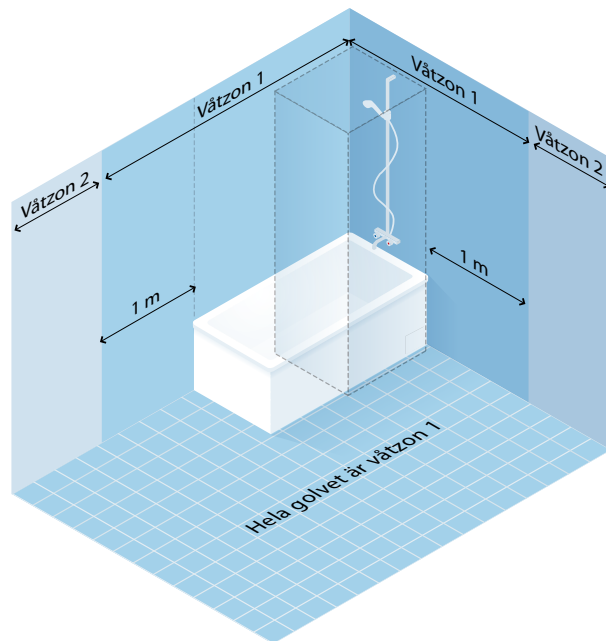
## Tätskiktssystem av folietyp VTgF och VTvF

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 TRICOMDUK. Därefter täcks ARDEX P 2 D med ARDEX S 1-K PLUS som rollas ut en rollerbredd på ARDEX SK 100 W TRICOMDUK.



# ARDEX TÄTSYSTEM TRICOM MED ARDEX S 1-K PLUS HYBRIDSYSTEM ÅNGGENOMGÅNGSMOTSTÅND 5.150.000 S/M

ARDEX TRICOMSYSTEM med ARDEX S 1-K PLUS 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 S 1-K PLUS är godkänt av Bygggeramikrådet.

## 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 Bygggeramikrådet. Det är hela konstruktionen som är godkänd, därför får ingen produkt bytas ut.

## Förseglingar

Överallt där rörelser i underlaget kan uppstå, t. ex. vid materialövergångar, vägg/väggvinkel, vägg/golvvinkel och rör genomföringar 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/SK 105 MS.

Man kan även använda STB 15-75 (självhäftande tätband) som täcks med ARDEX 7+8/8+9 LW/SK 105 MS.

## GENERELLT GÄLLANDE UNDERLAGEN

Samtliga branschkrav på underlag, material och deras egenskaper framgår av Bygggeramikrådets Branschregler för våtrum, BBV. Branschregler kan laddas ner från [www.bkr.se](http://www.bkr.se) eller beställas i tryckt format från Bygggeramikrådet.

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.
- Om underlaget innehåller fukt överstigande 85% RF kontakta ARDEX Teknikavdelning, [teknik@ardex.se](mailto:teknik@ardex.se)
- Vid betongplatta på mark och källarytterväggar bör kontroll ske om tillskjutande fukt förekommer. Om tillskjutande fukt förekommer, 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](http://www.bkr.se) vad som gäller vid aktuellt tillfälle.

# INFÄSTNINGAR

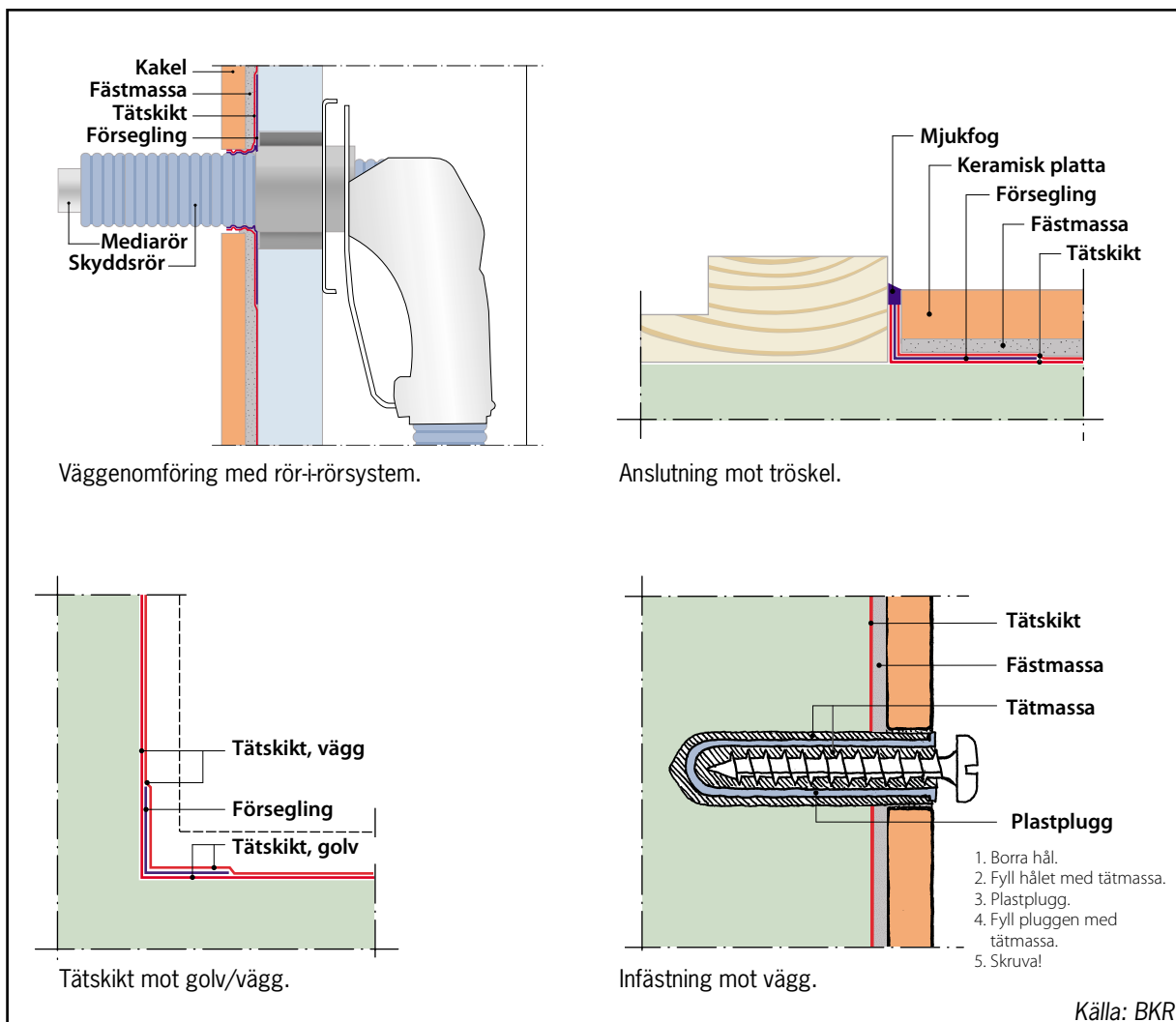


Vid håltagning ska kortling finnas enligt BBV. När du borrar i kaklet, använd alltid maskeringstejp för markering av borrhål och för att förhindra att borren glider.

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



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



## Efterkommande installationer

Skruvinfästningarna ska förseglas enligt bild "infästning mot vägg" ovan. Skruvinfästningar 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.

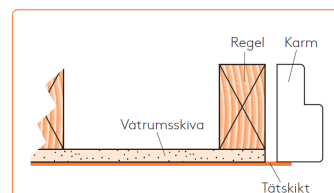
Om dörr placeras inom våtzon 1 måste höjdförhållandet mellan tätskiktets oppvik på tröskeln och golvbrunnen beaktas.

## Spalt mellan vägg och karm

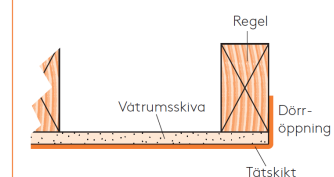
Om dörr eller fönster är placerad i våtzon 1 på någon av de väggar där dusch eller badkar är monterade, ska tätskikt dras ut på karm, se figur 10. Alternativt om karm inte är monterad, kan tätskikt vikas runt väggens hörn för att på så sätt skydda dess kant, se figur 11. Även andra lösningar kan förekomma. 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 beläggingsbar med tätskikt efter 24 timmar. I konstruktionen ingår även ett armeringsnät med godstjocklek minimum 2,5 mm.

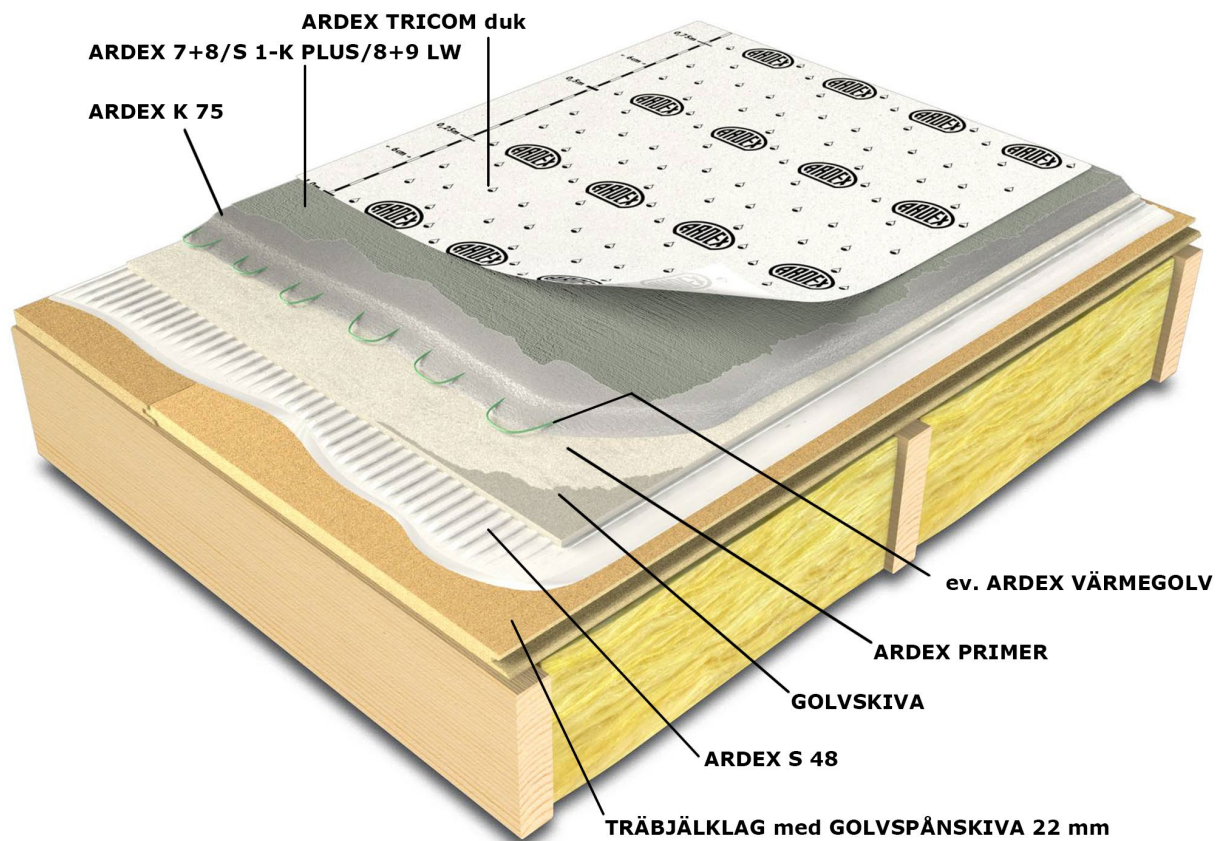
För att erhålla önskad bjälklagsförstyvning ska spackling ske med minst 12 mm.

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

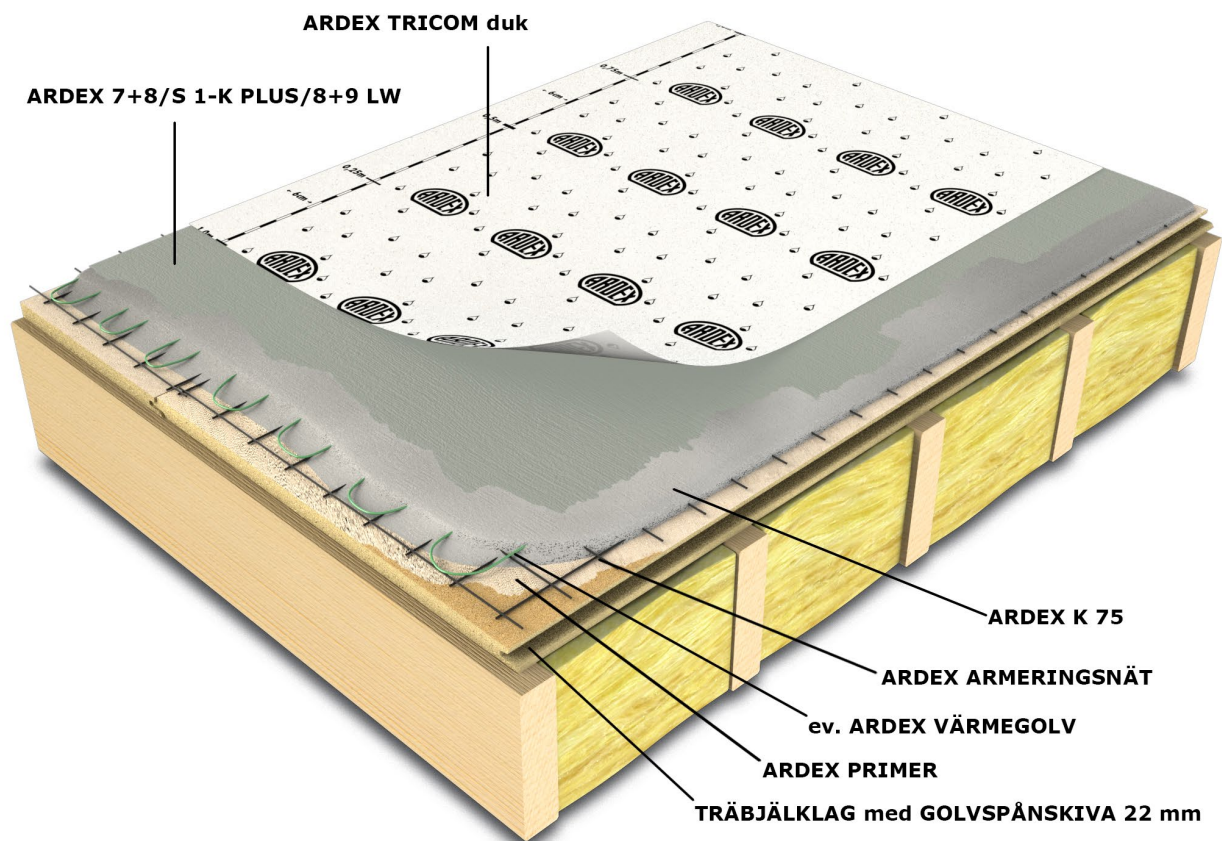
Se separat monteringsanvisning ARDEX K 75.

# GENOMSKÄRNINGAR

## GENOMSKÄRNING PÅ BJÄLKLAGSFÖRSTYVNING MED ARDEX S 48.



## GENOMSKÄRNING PÅ BJÄLKLAGSFÖRSTYVNING MED ARDEX K 75





## ARDEX TÄTSYSTEM SK 100 W TRICOM

Idag 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 eller ARDEX S 1-K PLUS/7+8/8+9 LW. Monteringen av ARDEX SK 100 W TRICOM kan utföras med ARDEX S 1-K PLUS eller ARDEX 7+8/8+9 LW.

ARDEX S 1-K PLUS är ett färdigblandat tätskikt och kan användas på alla sugande underlag.

ARDEX 7+8/8+9 LW är ett tvåkomponents tätskikt som härdar även mellan två täta skikt. Tork- och härdtiden är snabbare än hos ARDEX S 1-K PLUS och därför lämpar sig ARDEX 7+8/8+9 LW att använda då man har bråttom.

Vid montering av ARDEX SK 100 W TRICOM på våtrumsskivor som är täta eller andra täta material måste ARDEX 7+8/8+9 LW användas för att garantera god vidhäftning och reducera torktiden.

### FÖR SUGANDE UNDERLAG



ARDEX SK 100 W TRICOMDUK och ARDEX S 1-K PLUS

### FÖR ICKE SUGANDE/SUGANDE UNDERLAG, SKARVAR OCH MANSCHETTER ELLER NÄR DET ÄR BRÅTTOM



ARDEX SK 100 W TRICOMDUK och 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 ARDEX TÄTSYSTEM TRICOM MED ARDEX S 1-K PLUS



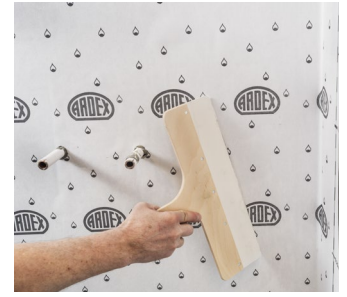
1. Kontrollera att underlaget är rent och torrt samt att golvfallet lutar mot golvbrunn. Kontrollera även att golvbrunnen är monterad i nivå med underlaget. VIKTIGT! Eventuell bättring av underlag och golvfäll ska göras nu innan arbetet med tätskiktet påbörjas. För att motverka bakfall.



2. Rolla upp ARDEX S 1-K PLUS en vådbredd från golv till tak. Åtgång ca 0,75 kg/m<sup>2</sup>.



3. Montera den tillskurna våden ARDEX SK 100 W TRICOMDUK i den våta ARDEX S 1-K PLUS. Dra duken förbi hörnet ca 20 cm. Vik ut och limma ARDEX SK 100 W TRICOMDUK 5-10 cm på golvet.



4. Använd en plastspackel för att pressa fast duken mot underlaget. Säkerställ att duken får full kontakt med ARDEX S 1-K PLUS och att inga blåsor förekommer.



5. Fortsätt att montera nästa våd med minst 5 cm överlapp.



6. Vik ut överlappet och rolla eller pensla ARDEX 7+8/8+9LW/ SK 105 MS härdande lim. Blanda 7+8/8+9 LW i lika delar 1+1.



7. Använd plastspackeln för att pressa fast överlappet och tryck bort överflöd av ARDEX 7+8/8+9LW/SK 105 MS så att inga blåsor kvarstår.



8. Rolla, pensla eller spackla skarven med ARDEX 7+8/8+9 LW/SK 105 MS för att undvika kapillärsug.



9. Vid försegling av rörgenomföringar använd ARDEX rörmanschetter med rätt storlek.



10. Montera rörmanschetten i den våta ARDEX 7+8/8+9 LW/SK 105 MS. Använd en spackel för att pressa ut överflöd av ARDEX 7+8/8+9 LW/SK 105 MS så att inga blåsor och veck kvarstår. Täck sedan rörmanschetterna med ARDEX 7+8/8+9 LW/SK 105 MS.



11. Montera den dubbelhäftande brunsmanschetten ARDEX STD 40x40. Rolla eller pensla ARDEX 7+8/8+9 LW/SK 105 MS på TRICOMDUKENS utvik. Man kan även vänta med att rolla eller pensla ARDEX 7+8/8+9 LW/SK 105 MS tills man har monterat alla våderna.



12. Fortsätt att rolla eller pensla ARDEX S 1-K PLUS runt brunsmanschetten. Alternativ: Rolla eller pensla hela golvet med ARDEX 7+8/8+9 LW.



13. Dra av skyddspapperet på brunsmanschetten.



14. Montera den tillskurna våden av duken i det våta ARDEX S 1-K PLUS och ARDEX 7+8/8+9 LW/SK 105 MS. Se till att gnugga fast duken ordentligt i limskiktet och brunsmanschetten. Åtgång ca 0,75 kg/m<sup>2</sup>.



15. Fortsätt att montera ARDEX SK 90 innerhörn i den våta ARDEX 7+8/8+9 LW/SK 105 MS. Se till att inga blåsor och veck kvarstår, använd pensel eller spackel.

Täck sedan innerhörnet med ARDEX 7+8/8+9 LW/SK 105 MS. För ytterhörn används ARDEX SK 270.



# MONTERINGSANVISNING ARDEX TÄTSYSTEM TRICOM MED ARDEX S 1-K PLUS



16. Pensla, rolla eller spackla överlappsskarven med ARDEX 7+8/8+9 LW/SK 105 MS.



17. Montera avlopps- och hand- fatsmanschetterna i ARDEX 7+8/8+9 LW/SK 105 MS och täck dem med ARDEX 7+8/8+9L W/SK 105 MS.



18. När ARDEX 7+8/8+9 LW/SK 105 MS har torkat/härdat efter ca 2-4 timmar (SK 105 MS 12 tim) kan plattsättningen påbörjas. Vattenbelastning kan ske 7 dygn efter tätskiktets utförande.

## Tips på blandning av ARDEX 7+8/8+9 LW 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.

## ALTERNATIVA SKARVMONTERINGAR



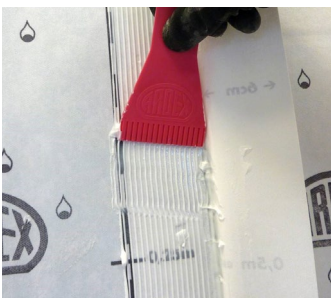
1. Montera duken kant i kant och försegla skarvarna mellan våderna med Tätband SK 12 som monteras vått i vått i ARDEX 7+8.



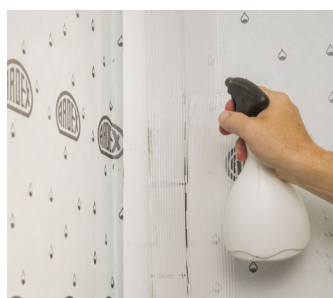
2. Montera duken kant i kant och försegla skarvarna mellan våderna med Tätband SK 12 som monteras vått i vått i ARDEX 8+9 LW.



3. Tryck fast ARDEX Tätband SK 12 i ARDEX 7+8/8+9 LW. Pressa ut överflödig ARDEX 7+8/8+9 LW så att inga blåsor kvarstår. Rulla, pensla eller spackla ARDEX 7+8/8+9 LW för att täcka skarvar



4. Applicera ARDEX SK 105 MS under överlappet. Åtgång 250 g/m<sup>2</sup>. Använd ARDEX Mini Limspridare för att fördela limmet.



5. Spraya alltid vatten på ARDEX SK 105 MS för att påskynda härdningen.



6. Tryck fast överlappet i det våta limmet. Pressa ut överflödig ARDEX SK 105 MS så att inga blåsor kvarstår. Spackla eller pensla ARDEX SK 105 MS för att täcka skarven på överlappet för att undvika kappilärsug.

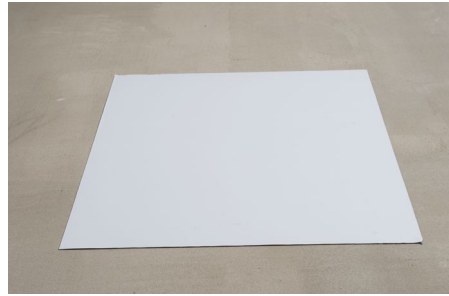


7. Man kan även montera duken på golvet först med uppvik. Därefter monterar man väggvåderna med överlapp på golvvådens uppvik. Rulla, pensla eller spackla skarven.

## MONTERINGSANVISNING PURUS GOLVBRUNN MED ARDEX S 1-K PLUS



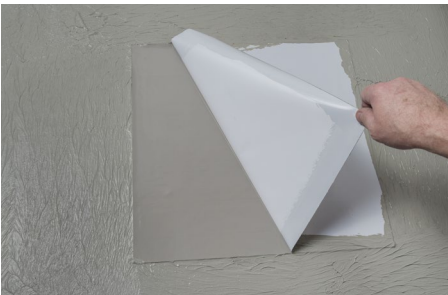
1. Montera PURUS hållare för PURUS-kniven innan du monterar ARDEX STD dubbelhäftande tätark.



2. Avlägsna skyddspapperet på ena sidan och montera ARDEX STD dubbelhäftande tätark över brunnen.



3. Applicera ARDEX S 1-K PLUS runt tätarket i samband med att du lägger ARDEX SK 100 W TRICOM duken.



4. Avlägsna skyddspapperet innan monteringen av duken. När sen duken monterats över tätarket se till att gnugga fast den ordentligt i tätarket.



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

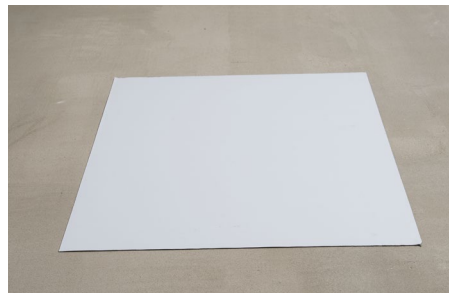


6. Vänta i minst 12 timmar innan monteringen av klämringen. Lägg i grå klämring och tryck fast den med hjälp av golvbrunnssilen.

## MONTERINGSANVISNING JAF0 GOLVBRUNN MED ARDEX S 1-K PLUS



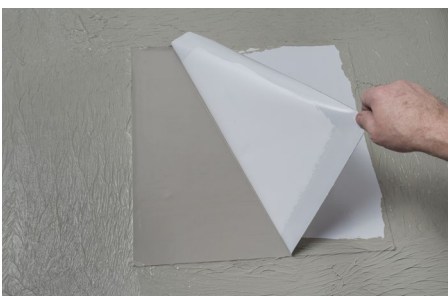
1. Montera JAF0:s skärmall innan du monterar ARDEX STD dubbelhäftande tätark.



2. Avlägsna skyddspapperet på ena sidan och montera ARDEX STD dubbelhäftande tätark över brunnen.



3. Applicera ARDEX S 1-K PLUS runt tätarket i samband med att du lägger ARDEX SK 100 W TRICOM duken.



4. Avlägsna skyddspapperet innan monteringen av duken. När sen duken monterats över tätarket se till att gnugga fast den ordentligt i tätarket.



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



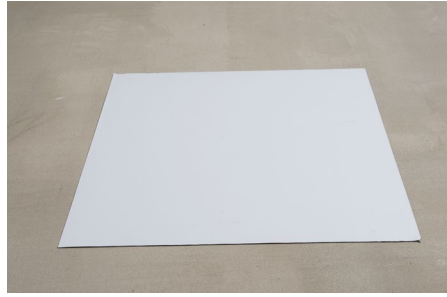
6. Vänta minst 12 timmar innan monteringen av klämringen. Skruva fast klämringen för hand. Dra korsvis



## MONTERINGSANVISNING BLÜCHER GOLVBRUNN MED ARDEX S 1-K PLUS



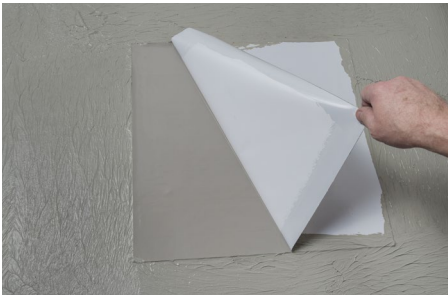
1. Montera hållaren för BLÜCHER-kniven innan du monterar ARDEX STD dubbelhäftande tätark.



2. Avlägsna skyddspapperet på ena sidan och montera ARDEX STD dubbelhäftande tätark över brunnen.



3. Applicera ARDEX S 1-K PLUS runt tätarket i samband med att du lägger ARDEX SK 100 W TRICOM duken.



4. Avlägsna skyddspapperet innan monteringen av duken. När sen duken monterats över tätarket se till att gnugga fast den ordentligt i tätarket.



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

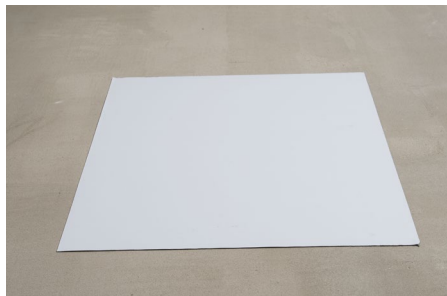


6. Vänta i minst 12 timmar innan monteringen av klämringen. Skruva fast klämringen för hand. Dra korsvis. Renskar duk och tätark efter klämringens innerdiameter.

## MONTERINGSANVISNING VIESER GOLVBRUNN MED ARDEX S 1-K PLUS



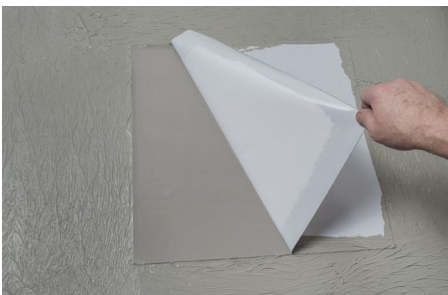
1. Plocka ur klämringen ur brunnen.



2. Avlägsna skyddspapperet på ena sidan och montera ARDEX STD dubbelhäftande tätark över brunnen.



3. Applicera ARDEX S 1-K PLUS runt tätarket i samband med att du lägger ARDEX SK 100 W TRICOM duken.



4. Avlägsna skyddspapperet innan monteringen av duken. När sen duken monterats över tätarket se till att gnugga fast den ordentligt i tätarket.



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



6. Vänta minst 12 timmar innan monteringen 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 vårumstillbehör på ARDEX hemsida, [ardex.se](http://ardex.se). Vid reparation kontakta [teknik@ardex.se](mailto: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](http://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 Byggkeramikrådet eller Säker Vattens hemsidor. För information om hur tätskikt appliceras vid väggnära brunnsmontage gå in på ARDEX hemsida, [ardex.se](http://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.

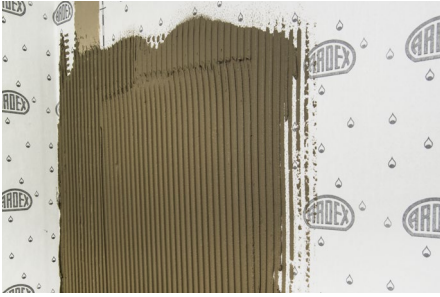
### Skötselråd

Skötselplaner för keramiska väggbeklädnader och golvbeläggningar kan rekvideras från Byggkeramikrådet i digitalt och tryckt format. Skötselplaner framgår även i Byggkeramikhandboken, [www.bkr.se](http://www.bkr.se).



# PLATTSÄTTNING

Ditt val av ARDEX fästmassa styrs bl.a. av underlaget, keramikens egenskaper, krav på härtider 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 tandande sidan. Plattorna sätts inom ca 10-60 minuter efter det att fästmassan påförts underlaget.



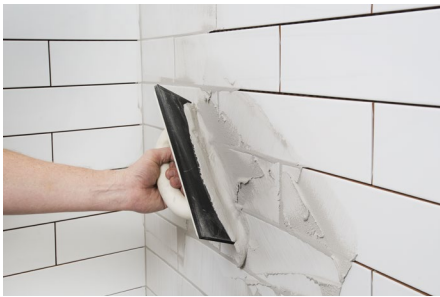
1. Fästmassan påföres underlaget med den släta sidan av tandspackeln för att bilda ett kontaktskikt som därefter vänds och trycks igenom fästmassan med den tandade sidan så att rillor bildas.



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/ST/SE Våtrumssilikon och tryck i pluggen i hålet. Spruta sedan silikon i pluggen och skruva i skruven.

# CHECKLISTA

	Produktnamn	Ca åtgång m <sup>2</sup>
	<b>FOLIE</b> ARDEX SK 100 W, TRICOMDUK	10 meter x 1 meter 30 meter x 1 meter 350 meter x 1 meter
	<b>HÖRNMANSCHETT</b> ARDEX TRICOM SK 90	Innerhörn
	<b>HÖRNMANSCHETT</b> ARDEX TRICOM SK 270	Ytterhörn
	<b>TÄTBAND</b> ARDEX STB 15-75	Självhäftande
	<b>TÄTBAND</b> ARDEX SK 12 BAND	10 meter x 12 cm 50 meter x 12 cm
	<b>RÖRMANSCHETT</b> ARDEX SRM 12-22 ARDEX SRM 2x12-22 ARDEX SRM 25-35 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
	<b>TÄTARK STD</b> DUBBELHÄFTANDE	40 x 40
	<b>TÄTSKIKT</b> ARDEX S 1-K PLUS	8 kg, 16 kg
	<b>TÄTSKIKT</b> ARDEX 7+8	5 kg + 5 kg
	<b>TÄTSKIKT</b> ARDEX 8+9 LW	5 kg + 5 kg
	<b>FÄSTMASSA</b> 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	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
	<b>SKARVLIM</b> ARDEX SK 105 MS	290 ml
		Åtgång vägg med ARDEX TRICOM duk 0,75 kg/m <sup>2</sup> Åtgång golv med ARDEX TRICOM duk 0,75 kg/m <sup>2</sup>
		Åtgång golv och vägg med TRICOM-duk ca 0,85 kg/m <sup>2</sup>
		Blandas i lika delar Bearbetningstid: 1,5 tim Åtgång golv och vägg skarvlimning 0,5 kg/m <sup>2</sup>
		1,6 – 2,2 kg/m <sup>2</sup> 2,0 – 2,5 kg/m <sup>2</sup> 2,0 – 2,5 kg/m <sup>2</sup> 2,1 – 2,7 kg/m <sup>2</sup> 2,0 – 3,0 kg/m <sup>2</sup> 1,3 – 1,7 kg/m <sup>2</sup> 1,2 – 3,3 kg/m <sup>2</sup> 2,1 – 2,6 kg/m <sup>2</sup> 2,2 – 2,5 kg/m <sup>2</sup> 0,3 – 0,9 kg/m <sup>2</sup> 0,13 – 1,0 kg/m <sup>2</sup>

ARDEX AB

Staffans väg 6A

192 78 Sollentuna

Tel. 08-556 315 50

kundservice@ardex.se

www.ardex.se



Building tomorrow