

MONTERINGSANVISNING

SikaCeram®

Den här monteringsanvisningen ingår i följande serie från Sika:

1. SikaCeram® folie 2K Snabbt
2. SikaCeram® folie W Enkelt
3. SikaCeram® WR rollat
4. Montera och foga keramik
5. Reparation i tätsystem
6. Montage golvbrunnar

Augusti 2023



ETAG 022
ETA-17/0772 - 0761-CPR-0613
ETA-19/0076 - 0761-CPR-0780

BUILDING TRUST



FÖRUTSÄTTNINGAR OCH BEGRÄNSNINGAR

Samtliga branschkrav på underlag, material och deras egenskaper framgår av Bygggeramikrådets Branschregler för våtrum. Branschregler kan laddas ned från www.bkr.se eller beställas i tryckt format från Bygggeramikrådet.

Enligt BBV 21:1 indelas våtrum för privata bostäder i zoner.

Vätzon 1 = Väggar från golv till tak vid plats för bad eller dusch och väggytor minst en meter utanför dessa samt våtrumets hela golvyta. I ett en meters område utanför plats för bad eller dusch ingår motstående väggyta, inkl. gavel, i våtzone 1.

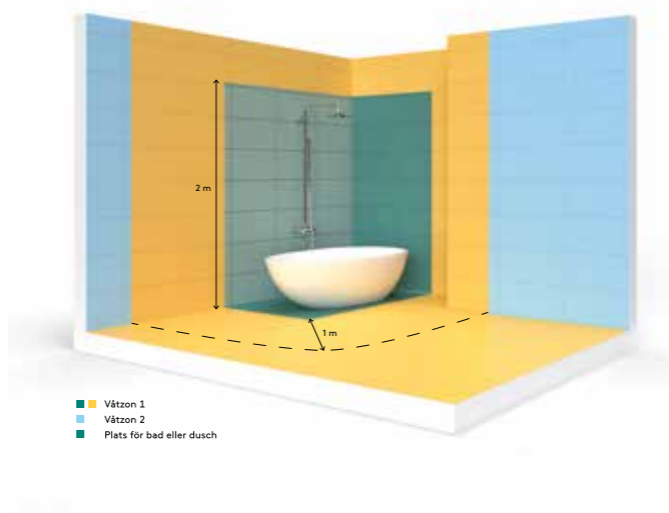
Vätzon 2 = Övriga väggytor.

SikaCeram® folie 2K Snabbt, SikaCeram® folie W Enkelt och SikaCeram® WR rollat är godkända för både våtzone 1 & 2. SikaCeram® folie 2K Snabbt, SikaCeram® folie W Enkelt och SikaCeram® WR rollat kan användas på massiva konstruktioner och i våtzone 2.

Ånggenomgångsmotståndet hos det vattentäta skiktet bör enligt BBR vara större än 1 000 000 s/m.

SikaCeram® folie 2K Snabbt och SikaCeram® folie W Enkelt har ett ånggenomgångsmotstånd på cirka 3 446 000 s/m.

Tätskiktssystemen ska appliceras i sin helhet och därefter ska den keramiska beläggningen monteras inom rimlig tid - dock inom max 6 månader.



Källa: BBV 21:1
Illustrator: Typoform AB

UNDERLAG	VÅTZON 1			VÅTZON 2		
	SikaCeram® folie 2K Snabbt	SikaCeram® folie W Enkelt	SikaCeram® WR rollat	SikaCeram® folie 2K Snabbt	SikaCeram® folie W Enkelt	SikaCeram® WR rollat
SKIVMATERIAL						
Våtrumsskivor	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Kartongklädd gipsskiva	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Spacklade träbjälklag	✓	✓	✗	✓	✓	✗
MASSIVA KONSTRUKTIONER						
Betong, puts och/eller murverk	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✗ ej tillåtet

INNEHÅLL

Förutsättningar och begränsningar	2	Mont.anvisn SikaCeram® folie W Enkelt, Golv	11
Vägg	3	Övergång mellan SikaCeram® folie system och	
Golv, Golvbrunn, Golvlutning	3	SikaCeram® WR rollat	12
Tips och förutsättningar för säker		Försegling mot brunn, Jafo, Purus	12
vatteninstallation	4	Försegling mot brunn, Vieser One,	
Produkter i systemen	5	Blucher, Purus S	13
Mont.anvisn SikaCeram® folie 2K Snabbt, Vägg	6-7	Reparationer	14
Mont.anvisn SikaCeram® folie 2K Snabbt, Golv	7-8	Skötselråd	14
Mont.anvisn SikaCeram® folie W Enkelt, Vägg	9-10	Plattsättning	15

VÄGG

Grundregeln är att befintliga ytskikt ska avlägsnas. För ytskikt som applicerats på sandspackel gäller att både det befintliga ytskiktet och sandspackelskiktet ska avlägsnas. Applicering på befintligt ytskikt är ett avsteg från grundregeln och ska noteras i Kvalitetsdokumentet. Underlag ska vara bärkraftiga, torra, rengjorda och fria från lösa partiklar.

Håligheter och ojämnheter ska spacklas eller slipas innan tätskiktets arbeten påbörjas. Spackelrester, färg, ren kalkputs och liknande skall avlägsnas.

Generellt ska underlagskraven i AMA Hus tabell 43.B/HSD-1 tillämpas i de delar som är relevanta vid applicering av tätskikt och plattsättning.

Skivor på vägg i våtrum ska avseende vidhäftningsegenskaper och formstabilitet vara lämpade som underlag för keramisk beklädnad och tätskiktssystem samt vara monterade enligt skivtillverkarens anvisningar, eller på annat av projektör beskrivet sätt.

Skivornas dimensioner och antal ska vara anpassade till aktuellt centrumavstånd mellan regler för tillräcklig böjstyvhet. Kartongklädda gipsskivor kan användas under tätskiktsfolie i våtrum, dock är rekommendationen att särskilda våtrumsskivor används i hela utrymmet.

GOLV

Lägsta temperatur i material och underlag får inte understiga +5°C. Vid betongunderlag säkerställs att ingen cementskiva kvarstår, glättade ytor slipas/ruggas. Toleranskrav enligt AMA Hus tabell 43.DC/-1 skall uppfyllas.

Sprickor, toppar, grader och andra ojämnheter skall spacklas med cementbundet spackel/avjämningsmassa som till exempel Sikafloor®-040 Patch eller Sikafloor®-450 Thermo Level, alternativt slipas. Betong skall vara 3 månader gammal, RF värdet skall vara max 90%.

FÖRSTÄRKNING AV TRÄBJÄLKLAG

Träbjälklag ska alltid förstärkas för att anpassa böjstyvheten till keramisk beläggning.

Golvkonstruktioner med eller utan värmegolv av regler och golvskivor skall ha en böjstyvhet som motsvarar minimum 22 mm skruvad och limmad spånskiva monterad på regler av måtten 45 x 195 mm med ett regelavstånd på C/C 300 mm eller mindre. Spännvidden på bjälklaget får inte överskrida 4200 mm.

Vid C/C 600 mm eller mindre och med en 22 mm golvspånskiva. Ovanpå spånskivan kan bjälklagsförstärkning utföras enligt följande:

Förbehandla golvspånskivan med Sikafloor®-01 Primer, lägg ut Rotarmeringsnät och spackla minimum 12 mm med Sikafloor®-450 Thermo Level.

Om värmegolv installeras skall spackelskiktet täcka elvärmekabeln med minst 5 mm och över vattenburet rörsystem med minst 10 mm i samband med folie och keramik.

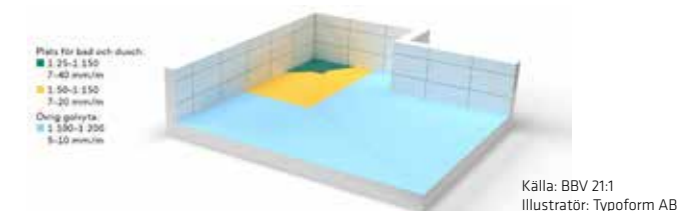
Se figur ->

GOLVLUTNING

Golvlutning mot golvavlopp ska utföras såväl i underlaget för tätskikt som i ytskiktet. Bakfall får inte förekomma i någon del av utrymmet. Avjämnning utförs med t ex Sikafloor®-450 Thermo Level.

På golvtytor som regelmässigt utsätts för vattenbegjutning, i anslutning till golvbrunnen, i plats för bad eller dusch, ska golvlutning utföras i intervallet 1:50-1:150 (20 mm/m-7 mm/m).

På del av golv som normalt inte ska beträdas, exempelvis mellan golvbrunnen och de närmaste väggytorna, kan dock lutning vara maximalt 1:25 (40 mm/m). Alternativ golvlutning kan avtalas. Överenskommelse om alternativ golvlutning ska alltid dokumenteras i Kvalitetsdokumentet, BBV, Bilaga A.



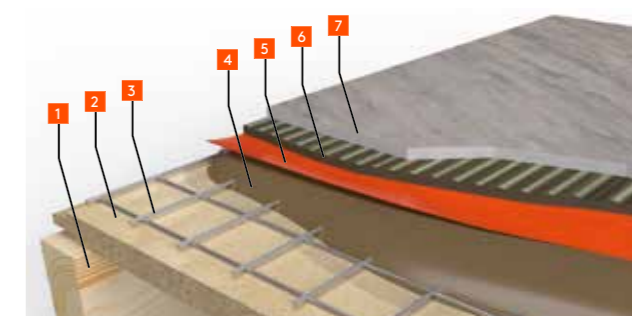
Där wc-stol eller bidé ska monteras på golv, krävs en rektangulär och plan monteringsyta, minst 300 x 400 mm. Monteringsytan ska vara fri från golvvärme. Vatten-, avlopps- och elledningar får dock förläggas på större djup än 60 mm under färdigt golv.

GOLVBRUNN

Golvbrunn med eventuell tillhörande förhöjningsring ska vara typgodkänd. Brunnar ska vara fast monterade enligt golvbrunnstillverkarens anvisningar, så att inbördes rörelser inte kan uppstå mellan avlopp, underlag, tätskikt och golvbeläggning.

Golvbrunnen ska vara monterad vågrätt (tolerans: ±2 mm, mätt från brunnscentrum till ytterkant fläns) och på sådant sätt att anslutning av tätskiktet mot golvbrunnen kan göras i nivå med underlaget för tätskikt.

Golvbrunnar tillverkade före 1990 ska alltid bytas. Se fler anvisningar för respektive golvbrunnstillverkare på sidan 12-13 (Purus, Jafo, Blücher och Vieser). Det finns ett särskilt regelverk för väggnära golvbrunnar som kan rekvireras från Bygggeramikrådets eller Säker Vattens hemsidor. Sika har en särskild monteringsanvisning för väggnära golvbrunnar som finns att ladda ned på www.sika.se.



1. Reglar
2. Träunderlag
3. Armeringsnät. Innan montering av nät, prima med Sikafloor®-01 Primer 1:1.
4. Sikafloor®-450 Thermo Level
5. SikaCeram® folie 2K Snabbt
6. Valfri SikaCeram® fästmassa
7. Valfri fogmassa
8. Keramiska plattor

TIPS OCH FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR SÄKER VATTENINSTALLATION

VVS-installationerna och dess funktion är en viktig del av våtutrymmet. Därför ska rörinstallationerna vara utförda enligt branschreglerna Säker Vatteninstallation, se www.sakervatten.se.

Genom vägg vid plats för bad eller dusch får inga andra vattengenomföringar än tappvatten direkt till blandare finnas.

EXEMPEL:

Vid avsättningar för till exempel wc-stol, tvättställ eller andra avloppsenheter får mått mellan spillvattenrör och väggens tätskikt inte understiga 60 mm och mått mellan underlag för golvet tätskikt och spillvattenrörets överkant inte understiga 40 mm.

Hål för rör genomföringar i golv- eller väggskiva eller motsvarande ska vara utfört med högst 2 mm mellanrum mellan skiva och rör eller annan genomföringsdetalj.

Rör skall vara monterade vinkelrätt mot vägg så att efterjustering inte behöver göras när tätskiktet är monterat.



1. Genomföringar till el ska utföras med rör genomföring med minsta diameter 16 mm eller med annan av leverantören anvisad produkt. Infälld apparatdosa till lysknapp vid dörr i våtzone 2 kräver ingen tätning.

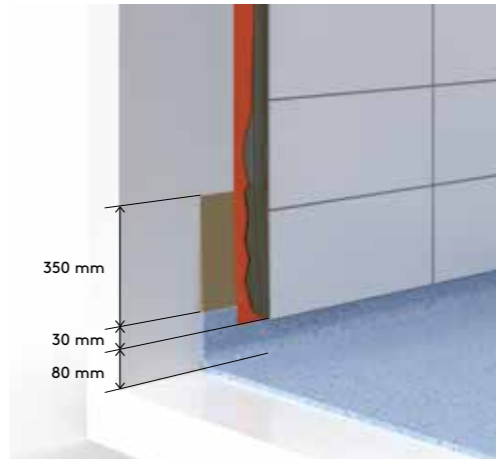
2. Tapp- och värmevattenrör med diameter större än 32 mm ska ha ett avstånd på minst 60 mm mellan kanterna.

3. Tapp- och värmevattenrör med diameter mindre eller lika med 32 mm ska ha ett cc-avstånd på minst 60 mm.

4. Mått mellan spillvattenrör och väggens tätskikt inte understiga 60 mm och mått mellan färdigt golv och spillvattenrörets överkant inte understiga 40 mm.

PLASTMATTA PÅ GOLV

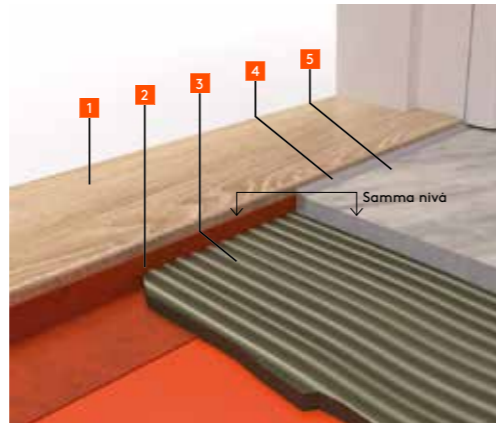
Plastmattan ruggas lätt med fint sandpapper varpå Sika® Sealing Tape Butyl monterar centrert på mattkant och vägg. SikaCeram® Sealing Membrane W limmas sedan med SikaCeram® Sealing Fix alternativt SikaCeram®-920 Foil Bond mot den del av Sika® Sealing Tape Butyl som sitter på väggen. Försegla alla kanter med SikaCeram® Sealing Fix eller SikaCeram®-920 Foil Bond.



Källa: BBV 21:1
Illustratör: Typoform AB

TRÖSKEL

Anslutning mot tröskel utförs med Sika® SealTape F (tape) som limmas med SikaCeram® Sealing Fix eller SikaCeram®-920 Foil Bond.



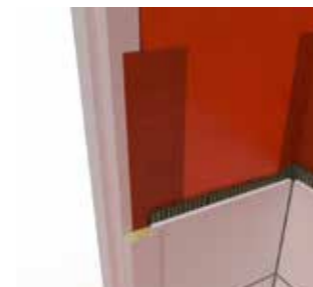
Källa: BBV 21:1
Illustratör: Typoform AB

1. Tröskel
2. Uppvik (Försegling)
3. Fästmassa
4. Mjukfog
5. Klinker



TRÖSKEL I LIV MED VÄGG

Försegling ska utföras kontinuerligt mellan tröskel, karm och vägg.



FÖRSEGLING PÅ KARM

Försegling ut på karm skyddar väggens inre konstruktion.

PRODUKTÖVERSIKT FÖR SYSTEMEN

PÅ WWW.SIKA.SE BERÄKNAR DU ENKELT ÅTGÅNGEN FÖR RESPEKTIVE PRODUKT

SikaCeram® folie 2K Snabbt

PRODUKT

Sikafloor®-01 Primer
SikaCeram® Sealing Fix
SikaCeram® Sealing Membrane W



SikaCeram® folie W Enkelt

PRODUKT

Sikafloor®-01 Primer
SikaCeram®-920 Foil Bond
Sikalastic®-220 W
SikaCeram® Sealing Membrane W



GEMENSAMMA PRODUKTER FÖR BÅDA SYSTEMEN

RÖRMANSCHETTER

Sika® SealTape F D 4 mm, 6-12 mm
Sika® SealTape F D 8 mm, 12-24 mm
Sika® SealTape F D 15 mm, 25-40 mm
Sika® SealTape F D 21 mm, 35-50 mm
Sika® SealTape F D 35 mm, 50-75 mm
Sika® SealTape F D 65 mm, 70-125 mm
Sika® SealTape F D 2 x 20-32mm
Sika® SealTape F D 3 x 20-32mm

TÄTBAND

Sika® SealTape F (Waterproofing tape)
Sika® Sealing Tape Butyl

HÖRN

Sika® SealTape F (inside corner)
Sika® SealTape F (outside corner)

BRUNNSMANCHETTER

Sika® Sealing Tape Butyl 37
Sika® Sealing Tape Butyl L

FOLIE

SikaCeram® Sealing Membrane W

LIM TILL FOLIE OCH TILLBEHÖR

SikaCeram® Sealing Fix
SikaCeram®-920 Foil Bond
Sikalastic®-220 W

FÄSTMASSOR

SikaCeram®-204 Medium
SikaCeram®-250 StarFix White
SikaCeram®-250 StarFix Rapid
SikaCeram®-260 StarFlex
SikaCeram®-275 Marble & Stone

ÖVRIGA PRODUKTER

PRIMER

Sikafloor®-01 Primer
Sikafloor®-02 Primer

HANDSPACKEL

Sikafloor®-040 Patch
Sikafloor®-048 Patch

AVJÄMNINGSMASSA (SJÄLVUTJÄMNANDE)

Sikafloor®-450 Thermo Level

FOGBRUK

SikaCeram®-690 Elite

ANTIMÖGELBEHANDLAD SILIKON

Sikasil®-C

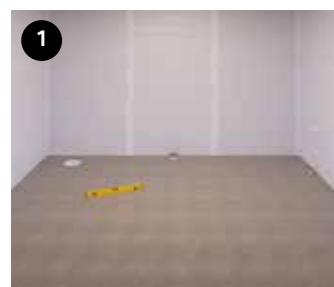


SikaCeram® folie 2K Snabbt

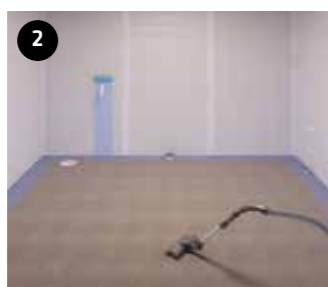
FÖR ALLA SKIV- OCH MASSIVA KOSTRUKTIONER I ALLA VÄTZONER

SikaCeram® folie 2K Snabbt är ett tätskiktssystem som ger dig möjlighet att arbeta snabbt eftersom du kan använda SikaCeram® Sealing Fix både till att limma folie och tätningar samt försegla överlapp. Det är ett bra val för den med god planering eftersom SikaCeram® Sealing Fix kräver snabbhet och vana vid applicering. Produktöversikt över alla produkter i systemet, se sid 5.

VÄGG



Kontrollera väggar och golv med till exempel ett vattenpass att inga svackor eller bulor förekommer innan tätskiktsduken appliceras. Golvbrunnen skall vara vågrätt monterad ± 2 mm enligt golvbrunnstillverkarens anvisning. Bakfall får inte förekomma i någon del av våtutrymmet. På golvytor som regelmässigt utsätts för vattenbegjutning, i anslutning till golvbrunnen, i duschdelen och under badkar ska golvlutning utföras i intervallet 1:50 - 1:150 (20 mm/m - 7 mm/m).



Rengör underlaget och ta bort alla lösa partiklar med hjälp av en dammsugare eller borste. Underlaget skall vara torrt, rent och dammfritt innan primer appliceras. Underlag skall förbehandlas med Sikafloor®-01 Primer för att reducera absorptionsförmågan och förbättra vidhäftningen. Primer kan påföras med en roller eller pensel. Åtgång samt torktid enligt produktdatablad. Rengör alla rör och liknande med Sika Cleaner P eller T-Röd.



Mät höjden på väggen och kapa till våder av SikaCeram® Sealing Membrane W tätskiktsduk. Tips är att skära våden 50 mm kortare än höjden på väggen. BBV 21:1 tillåter att folien slutar maximalt 50 mm från tak.



Blanda SikaCeram® Sealing Fix noggrant i tre minuter tills en homogen, klumpfri och smidig konsistens erhålls. Blandad produkt används inom 45-60 minuter.



Applicera SikaCeram® Sealing Fix med en pensel och montera Sika® SealTape F (inside and outside corner) och stryk fast ordentligt. Säkerställ god övervätning och att inga veck eller blåsor uppstår.



Applicera SikaCeram® Sealing Fix vidare i hörn och vinklar och montera tillbehör direkt i den blöta Sealing Fix.



Applicera SikaCeram® Sealing Fix med pensel och montera Tätband Sika® SealTape F i hörn och golv-väggvinkel. Överlapp utförs med min 50 mm. Stryk fast ordentligt. Säkerställ god övervätning och att inga veck eller blåsor uppstår.



Applicera SikaCeram® Sealing Fix med roller på den yta där SikaCeram® Sealing Membrane W skall monteras, även ovan Sika® SealTape F i hörn och golv- väggvinkel. Tänk på att inte applicera SikaCeram® Sealing Fix på större yta än att man hinner montera SikaCeram® Sealing Membrane W innan limmet skinner sig. Åtgång ca. 0,75 kg/m².



Montera SikaCeram® Sealing Membrane W med 50 mm överlapp mot tätband Sika® SealTape F och stryk fast med en plastspackel/gnidde. Säkerställ god övervätning och att inga veck eller blåsor uppstår.



Montera nästa våd med samma teknik som föregående. Överlappa fram till det svarta lodräta strecken på tidigare monterade SikaCeram® Sealing Membrane W.



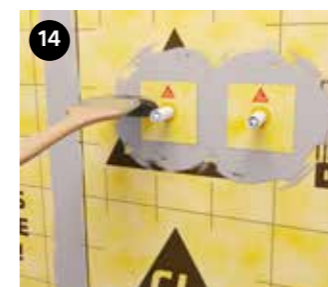
Tryck ut överbliven SikaCeram® Sealing Fix och försegla skarven/överlappet genom att arbeta tillbaka överblivet material över skarven. Lämpligt verktyg kan vara plastspackel/gnidde.



När SikaCeram® Sealing Membrane W monteras över rör så mät ut och skär hål i SikaCeram® Sealing Membrane W. Hålets diameter kan vara upp till 20 mm större än röret.



Säkerställ att rören är rengjorda. Applicera SikaCeram® Sealing Fix runt röret där rörmanschetten Sika® Sika® SealTape F D skall monteras. Undvik att applicera SikaCeram® Sealing Fix på röret. Montera Sika® SealTape F D anpassad rörmanschett och stryk fast den ordentligt. Säkerställ god övervätning och att inga veck eller blåsor uppstår.



Försegla alla överlapp och kanter på SikaCeram® Sealing Membrane W, Sika® SealTape F (tape) och Sika® SealTape F D (anpassad rörmanschett) med SikaCeram® Sealing Fix. Använd t ex elementpensel 70 mm.



Våtutrymmet är klart för plattsättning på väggar. Kontrollera att alla överlapp och förseglingar är korrekt utförda.

GOLV



Kontrollera golvet noga med exempel ett vattenpass att inga svackor eller bakfall förekommer innan tätskiktsduken appliceras på golvet. Golvbrunnen skall vara vågrätt monterad ± 2 mm enligt golvbrunnstillverkarens anvisning. Bakfall får inte förekomma i någon del av våtutrymmet. På golvytor som regelmässigt utsätts för vattenbegjutning, i anslutning till golvbrunnen, i duschdelen och under badkar ska golvlutning utföras i intervallet 1:50 - 1:150 (20 mm/m - 7 mm/m).



Rengör underlaget och ta bort alla lösa partiklar med hjälp av en dammsugare eller borste. Underlaget skall vara torrt, rent och dammfritt innan primer appliceras. Underlag skall förbehandlas med Sikafloor®-01 Primer för att reducera absorptionsförmågan och förbättra vidhäftningen. Primer kan påföras med en borste. Åtgång samt torktid enligt produktdatablad. OBS! Ingen primer på brunnsflänsen.



Tvätta rent golvbrunnen och avloppsrör med Sika Cleaner P eller likvärdigt. Läs anvisning från brunnstillverkaren gällande skärmall.



Montera Sika® Sealing Tape Butyl 37 brunnsmanschett centrerat över golvbrunnen. Stryk fast och säkerställ att inga veck eller blåsor uppstår. Se brunnspecifik instruktion längre fram i denna anvisning. Lägga i skärmall (beroende på vilken brunn) innan manschetter monteras.



Mät längd och bredd på golvet och kapa till våden av SikaCeram® Sealing Membrane W tätskiktsduk. Räkna med 50 mm överlapp.



Blanda SikaCeram® Sealing Fix noggrant i tre minuter tills en homogen, klumpfri och smidig konsistens erhålls.



Applicera SikaCeram® Sealing Fix med roller på hela ytan där våden av SikaCeram® Sealing Membrane W ska monteras, även ovan Sika® SealTape F i hörn och golv-/väggvinkel samt på Sika® Sealing Tape Butyl 37. Åtgång ca 0,75 kg/m².



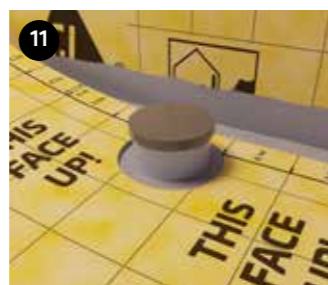
Montera SikaCeram® Sealing Membrane W med 50 mm överlapp mot tätband Sika® SealTape F och stryk fast med en plastspackel. Säkerställ god övervätning och att inga veck eller blåsor uppstår. Undvik folieskarv i direkt anslutning till brunn, minst 200 mm från brunnen.



Applicera och montera nästa våd med samma teknik som föregående. Överlappa fram till det svarta strecket på tidigare monterade SikaCeram® Sealing Membrane W.



Tryck ut överbliven SikaCeram® Sealing Fix och försegla skarven/överlappet genom att arbeta tillbaka överblivet material över skarven. Lämpligt verktyg kan vara plastspackel/gnidde.



När SikaCeram® Sealing Membrane W monteras över rör så mät ut och skär hål i SikaCeram® Sealing Membrane W. Hållets diameter kan vara upp till 20 mm större än röret.



Säkerställ att röret är rengjort. Applicera SikaCeram® Sealing Fix runt röret där rörmanschjetten Sika® SealTape F skall monteras. Undvik att applicera SikaCeram® Sealing Fix på röret. Montera rörmanschjetten Sika® SealTape F D (anpassad rörmanschjettt) och stryk fast den ordentligt. Säkerställ god övervätning och att inga veck eller blåsor uppstår.



Försegla alla överlapp av SikaCeram® Sealing Membrane W, Tätband Sika® SealTape F, Sika® SealTape F D (anpassad rörmanschjettt) med SikaCeram® Sealing Fix. Använd elementpensel 70 mm som centreras över skarven.



Våtutrymmet är klart för platsättning. Kontrollera att alla överlapp och förseglingar är korrekt utförda. Se vidare sid 12-13, för respektive golvbrunn, hur håltagning utförs.



Försegling mot tröskel ska ske genom uppvik av tätskikt och tillhörande försegling mot tröskeln till nivå för färdigt golv. Om golvtröskel saknas ska blindtröskel vara monterad för att tätskikt och försegling ska kunna utföras. Uppvik mot tröskel utförs med Sika® SealTape F eller SikaCeram® Sealing Membrane W som limmas med SikaCeram® Sealing Fix.

SikaCeram® folie W Enkelt

FÖR ALLA SKIV- OCH MASSIVA KONSTRUKTIONER I ALLA VÄTZONER

I tätskiktssystem SikaCeram® folie W Enkelt används produkter som inte behöver blandas till utan är färdiga att användas direkt ur sina förpackningar, och som även kan förslutas. Systemet tillåter dig därför att montera lite i taget om detta är ett arbetssätt som passar dig bättre.

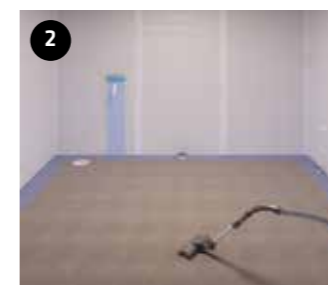


Ibland kan luftblåsor bildas vid montering av tätskiktsfolien. Skär bara ett snitt i luftblåsan, applicera SikaCeram®-920 Foil Bond in i snittet. Kapa därefter till en väl tilltagen bit folie och limma sedan fast biten med SikaCeram®-920 Foil Bond över det aktuella snittet. Säkerställ minimum 50 mm överlapp. Försegla kanterna med SikaCeram®-920 Foil Bond. Lämpligt verktyg är t ex plastspackel/gnidde.

VÄGG



Kontrollera väggar och golv med till exempel ett vattenpass att inga svackor eller bulor förekommer innan tätskiktsduken appliceras. Golvbrunnen skall vara vågrätt monterad ±2 mm enligt golvbrunnstillerverkarens anvisning. Bakfall får inte förekomma i någon del av våtutrymmet. På golvtytor som regelmässigt utsätts för vattenbelastning, i anslutning till golvbrunnen, i duschdelen och under badkar ska golvutning utföras i intervallet 1:50 - 1:150 (20 mm/m - 7 mm/m).



Rengör underlaget och ta bort alla lösa partiklar med hjälp av en dammsugare eller borste. Underlaget skall vara torrt, rent och dammfritt innan primer appliceras. Underlag skall förbehandlas med Sikafloor®-01 Primer för att reducera absorptionsförmågan och förbättra vidhäftningen. Primer kan påföras med en roller eller pensel. Åtgång samt torktid enligt produktdatablad.



Sikalastic®-220 W används som lim när SikaCeram® Sealing Membrane W limmas mot underlaget. OBS! Underlaget måste vara absorberande. Överlapp och rörmanschjetter Sika® SealTape F D (anpassad storlek) limmas med SikaCeram®-920 Foil Bond.

Åtgång:
Sikalastic®-220 W min 0,5 kg/m²
SikaCeram®-920 Foil Bond ca 40 ml/m



Applicera Sikalastic®-220 W med en pensel och montera Sika® SealTape F (inside/outside corner) och stryk fast ordentligt med en plastspackel/gnidde. Säkerställ god övervätning och att inga veck eller blåsor uppstår.



Applicera Sikalastic®-220 W vidare i hörn och vinklar och montera tillbehör direkt i den blöta Sikalastic®-220 W.



Applicera Sikalastic®-220 W och montera tätband Sika® SealTape F i hörn och golv-/väggvinkel. Överlapp utförs med min 50 mm. och limmas med SikaCeram®-920 Foil Bond.



Mät höjden på väggen och kapa till våden av SikaCeram® Sealing Membrane W tätskiktsduk. Tips är att skära våden 50 mm kortare än höjden på väggen. BBV 21:1 tillåter att folien slutar maximalt 50 mm från tak.



Applicera Sikalastic®-220 W med roller på väggen där våden av SikaCeram® Sealing Membrane W ska monteras. Överlapp mellan SikaCeram® Sealing Membrane W och Sika® SealTape F (tape) och SikaSealTape F (inside/outside corner) limmas med SikaCeram®-920 Foil Bond. Åtgång Sikalastic®-220 W minimum 0,5 kg/m². Åtgång SikaCeram®-920 Foil Bond ca 40 ml/m.



Montera SikaCeram® Sealing Membrane W med 50 mm överlapp mot tätband Sika® SealTape F och limma överlappet med SikaCeram® -920 Foil Bond och stryk fast med en plastspackel. Säkerställ god övervättning och att inga veck eller blåsor uppstår.



Montera nästa våd med samma teknik som föregående. Överlappa fram till det svarta lodräta strecken på tidigare monterade SikaCeram® Sealing Membrane W. Sikalastic®-220 W ska bara finnas mellan underlag och folie, (ej i överlappet.)



Säkerställ att ingen Sikalastic®-220 W finns i överlappet. Limma överlappet med SikaCeram®-920 Foil Bond. Försegla även överlappet med SikaCeram®-920 Foil Bond genom att arbeta tillbaka överblivet material över skarven. Lämpliga verktyg: plastspackel/gnidde.



När SikaCeram® Sealing Membrane W monteras över rör så mät ut och skär hål i SikaCeram® Sealing Membrane W. Hålets diameter kan vara upp till 20 mm större än röret.



Mät längd och bredd på golvet och kapa till våder av SikaCeram® Sealing Membrane W tätskiktsduk. Mät och lägg till 50 mm för överlappet



Applicera SikaCeram®-920 Foil Bond på brunnsmanschettens Sika® Sealing Tape Butyl 37 och på tapen Sika® SealTape F runt väggen. SikaCeram® -920 Foil Bond appliceras med limspridare eller applicator. Åtgång ca 40 ml/m.



Applicera Sikalastic®-220 W med roller på golvet runt brunnsmanschett Sika® Sealing Tape Butyl 37 och på den yta där första våden av SikaCeram® Sealing Membrane W ska monteras. I överlappet mellan SikaCeram® Sealing Membrane W och Sika® SealTape F ska SikaCeram®-920 Foil Bond appliceras. Åtgång min 0,5 kg/m².



Montera SikaCeram® Sealing Membrane W med 50 mm överlapp mot tätband Sika® SealTape F (Waterproofing tape) och stryk fast med plastspackel. Säkerställ god övervättning och att inga veck eller blåsor uppstår. Undvik folieskarv i direkt anslutning till brunn. Minsta skarvavstånd mot brunn ca 200 mm.



Säkerställ att röret är rengjort. Applicera SikaCeram®-920 Foil Bond runt röret där rörmanschettens Sika® SealTape F D (anpassad rörstorlek) skall monteras. Undvik att applicera SikaCeram®-920 Foil Bond på röret. Montera rörmanschettens Sika® SealTape F D (anpassad rörstorlek) och stryk fast den ordentligt. Säkerställ god övervättning och att inga veck eller blåsor uppstår.



Försegla alla överlapp av SikaCeram® Sealing Membrane W, Sika® SealTape F (tape), Sika® SealTape F D (rörmanschetter till anpassad rörstorlek) med SikaCeram®-920 Foil Bond. Lämpligt verktyg är t ex plastspackel/gnidde.



Våtutrymmet är klart för platsättning på väggar. Kontrollera att alla överlapp och förseglingar är korrekt utförda.



Montera nästa våd med samma teknik som föregående. Överlappa fram till det svarta strecket på tidigare monterade SikaCeram® Sealing Membrane W.



Säkerställ att ingen Sikalastic®-220 W finns i överlappet. Limma överlappet med SikaCeram®-920 Foil Bond. Försegla även överlappet med SikaCeram®-920 Foil Bond genom att arbeta tillbaka överblivet material över skarven. Lämpliga verktyg: plastspackel/gnidde.



När SikaCeram® Sealing Membrane W monteras över rör så mät ut och skär hål i SikaCeram® Sealing Membrane W. Hålets diameter kan vara upp till 20 mm större än röret.



Säkerställ att röret är rengjort. Applicera SikaCeram®-920 Foil Bond runt röret där rörmanschettens Sika® SealTape F D (i anpassad storlek) skall monteras. Undvik att applicera SikaCeram®-920 Foil Bond på röret. Montera rörmanschettens Sika® SealTape F D (i anpassad storlek) och stryk fast den ordentligt. Säkerställ god övervättning och att inga veck eller blåsor uppstår.

GOLV



Kontrollera golvet med exempel ett vattenpass att inga svackor eller bakfall förekommer innan tätskiktsduken appliceras på golvet. Golvbrunnen skall vara vågrätt monterad ±2 mm enligt golv- brunnstillverkarens anvisning. Bakfall får inte förekomma i någon del av våtutrymmet. På golvtytor som regelmässigt utsätts för vattenbegjutning, i anslutning till golvbrunnen, i duschdelen och under badkar ska golvutning utföras i intervallet 1:50 - 1:150 (20 mm/m - 7 mm/m).



Rengör underlaget och ta bort alla lösa partiklar med hjälp av en dammsugare eller borste. Underlaget skall vara torrt, rent och dammfritt innan primer appliceras. Underlag skall förbehandlas med Sikafloor®-01 Primer för att reducera absorptionsförmågan och förbättra vidhäftningen. Primer kan påföras med en borste. Materialåtgång beroende på underlag. Primer skall torka i minst 20 min eller tills en klar blank film bildas.



Tvätta rent golvbrunnen och avloppsrör med Sika Cleaner P eller likvärdigt. Läs anvisning från brunnstillverkaren gällande skärmall.



Montera Sika® Sealing Tape Butyl 37 brunnsmanschett centrerat över golvbrunnen. Stryk fast och säkerställ att inga veck eller blåsor uppstår. Se brunnsspecifik instruktion längre fram i denna anvisning. Lägg i skärmall (beroende på vilken brunn) innan manchetter monteras.



Försegla alla överlapp av SikaCeram® Sealing Membrane W, Sika® SealTape F (tape), Sika® SealTape F D (rörmanschetter till anpassad rörstorlek) med SikaCeram®-920 Foil Bond. Lämpligt verktyg är t ex plastspackel/gnidde.



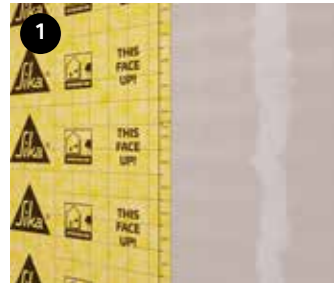
Våtutrymmet är klart för platsättning efter 12 timmars torktid. Kontrollera att alla överlapp och förseglingar är korrekt utförda. Se vidare sid 12-13, för respektive golvbrunn, hur håltagning utförs.



Försegling mot tröskel ska ske genom uppvik av tätskikt och tillhörande försegling mot tröskeln till nivå för färdigt golv. Om golvtröskel saknas ska blindtröskel vara monterad för att tätskikt och försegling ska kunna utföras. Uppvik mot tröskel utförs med Sika® SealTape F (Waterproofing tape) eller SikaCeram® Sealing Membrane W som limmas med SikaCeram®-920 Foil Bond.

ÖVERGÅNG SikaCeram® folie System OCH SikaCeram® WR rollat System

Vid övergång mellan tätskiktssystem SikaCeram® folie system Enkelt eller Snabbt på väggar i våtzon 1, till SikaCeram® WR rollat tätskiktssystem i våtzon 2, ska det rollbara systemet överlappa foliesystemet.



1 Montera SikaCeram® folie system Enkelt eller Snabbt enligt anvisning fram till där systemen ska överlappa. Torka bort överflödigt lim som pressats ut från folien vid den sista skarven.



2 Rolla SikaCeram®-940 Vapor Proof 50 mm in på folien med en långhårig roller i minst två omgångar, sammanlagd mängd minimum 0,20 l/m² samt resterande del av vägg. Torktid 1:a rollning, ca 30 min, efterföljande rollningar ca 2 timmar. (Torktid kan variera bl a beroende på underlag samt temperatur).



3 Rolla därefter Sikalastic®-220 W 100 mm ut på folien. Sikalastic®-220 W ska påföras i minst två rollningar. Sammanlagd åtgång minimum 1,1 kg/m². Plattsättning kan sedan påbörjas efter ca 12 timmar. Fortsätt sedan tätskittsarbetet med att följa SikaCeram® WR rollat (rollbart) enligt monteringsanvisningen.

FÖRSEGLING MOT BRUNN

Jafo



1 Montera skärmallen i brunnen. Applicera primer och montera tätskiktet enligt monteringsanvisningen. Låt torka.



2 Sika® Sealing Tape Butyl 37 monteras alltid direkt mot det primade underlaget och brunnen. Det foliebaserade tätskiktssystemet monteras sedan över brunnsmanschetten Sika® Sealing Tape Butyl 37.



3 Installera tätskiktet enligt monteringsanvisningen. Skär hål i tätskiktet längs insidan på skärmallen.



4 Montera klämringen med skruvarna. Tips! Låt limmet härda innan monteringen av klämringen. Följ brunstillverkarens anvisningar.

Purus



1 Applicera primer och montera purusknivens fot i brunnen. Montera tätskiktet enligt monteringsanvisningen. Låt torka.



2 Sika® Sealing Tape Butyl 37 monteras alltid direkt mot det primade underlaget och brunnen. Det foliebaserade tätskiktssystemet monteras sedan över brunnsmanschetten Sika® Sealing Tape Butyl 37.



3 Installera tätskiktet enligt monteringsanvisningen. Skär hål med hjälp av skärmallen.



4 Montera klämringen. Tips! Låt limmet härda innan monteringen av klämringen. Följ brunstillverkarens anvisningar.

FÖRSEGLING MOT BRUNN, FORTS

Vieser One



1 Applicera primer och montera packningen i brunnen. Montera tätskiktet enligt monteringsanvisningen. Låt torka.



2 Sika® Sealing Tape Butyl 37 monteras alltid direkt mot det primade underlaget och brunnen. Det foliebaserade tätskiktssystemet monteras sedan över brunnsmanschetten Sika® Sealing Tape Butyl 37.



3 Installera tätskiktet enligt monteringsanvisningen. Skär hål i tätskiktet med hjälp av skärmallen.



4 Montera klämringen. Tips! Låt limmet härda innan klämringen monteras. Följ brunstillverkarens anvisningar.

Blücher



1 Applicera primer och montera skärmallens fot i brunnen. Montera tätskiktet enligt monteringsanvisningen. Låt torka.



2 Sika® Sealing Tape Butyl 37 monteras alltid direkt mot det primade underlaget och brunnen. Det foliebaserade tätskiktssystemet monteras sedan över brunnsmanschetten Sika® Sealing Tape Butyl 37.



3 Installera tätskiktet enligt monteringsanvisningen. Skär hål i tätskiktet med hjälp av skärmallen.



4 Montera klämringen med skruvarna. Följ brunstillverkarens anvisningar. Tips! Låt limmet härda innan klämringen monteras.

Purus S-serien



1 Applicera primer och montera o-ringen i brunnen. Montera tätskiktet enligt monteringsanvisningen. Låt torka.



2 Sika® Sealing Tape Butyl 37 monteras alltid direkt mot det primade underlaget och brunnen. Det foliebaserade tätskiktssystemet monteras sedan över brunnsmanschetten Sika® Sealing Tape Butyl 37.



3 Installera tätskiktet enligt monteringsanvisningen. Skär bort tätskiktet längs klämringens insida.



4 Montera klämringen med skruvarna. Tips! Låt limmet härda innan klämringen monteras.

PRODUKTÖVERSIKT FÖR SikaCeram® WR rollat System

PÅ WWW.SIKA.SE BERÄKNAR DU ENKELT ÅTGÅNGEN FÖR RESPEKTIVE PRODUKT

SikaCeram® WR rollat

PRODUKT

SikaCeram®-940 Vapor Proof - minimum 0,2 l/m²
Sikalastic 220 W - minimum 1 kg/m²



PRIMER SOM VIDHÄFTARE



Sikafloor®-01 Primer

Minskar sugförmågan och förbättrar vidhäftning mot underlaget. Blandas enligt förpackningstext beroende på underlag.

- Träbjälklag t ex golvspånskivor eller till gipsskivor och andra skivor på vägg
 - Massiva konstruktioner, t ex slipad betong golv/vägg, homogent murade och putsade konstruktioner.
- Åtgång: beroende på spädningförhållande se produkt-datablad.



Sikafloor®-02 Primer

En specialprimer som förbättrar vidhäftning, endast till täta underlag så som rengjorda ytor av stål, epoxy, aluminium och keramiska plattor.

Åtgång: ca 8 m²/kg

SikaCeram® WR rollat



SikaCeram®-940 Vapor Proof

En ångspärr som används tillsammans med Sikalastic®-220 W som ger en hög täthet på minimum 1,9 milj s/m. Gränsvärdet hos Boverket är 1,0 milj s/m om ej fuksäkerhetsprojektering utförs.

Åtgång: minimum 0,2 l/m² tillsammans med Sikalastic®-220 W.



Sikalastic®-220 W

Ett färdigblandat membran som används på väggar och golv tillsammans med SikaCeram®-940 Vapor Proof.

Åtgång: minimum 1,1 kg/m².

PRODUKTER

RÖRMANSCHETTER

Sika® SealTape F D 4 mm, 6-12 mm
Sika® SealTape F D 8 mm, 12-24 mm
Sika® SealTape F D 15 mm, 25-40 mm
Sika® SealTape F D 21 mm, 35-50 mm
Sika® SealTape F D 35 mm, 50-75 mm
Sika® SealTape F D 65 mm, 70-125 mm
Sika® SealTape F D 2 x 20-32 mm
Sika® SealTape F D 3 x 20-32 mm

TÅTBAND

Sika® SealTape F (Waterproofing tape)
Sika® Sealing Tape Butyl

HÖRN

Sika® SealTape F (inside corner)
Sika® SealTape F (outside corner)

BRUNNSMANSCHETTER

Sika® Sealing Tape Butyl 37
Sika® Sealing Tape Butyl L

MEMBRAN OCH PRIMER

SikaCeram®-940 Vapor Proof
Sikalastic®-220 W

FÄSTMASSOR

SikaCeram®-204 Medium
SikaCeram®-250 StarFix White
SikaCeram®-250 StarFix Rapid
SikaCeram®-260 StarFlex
SikaCeram®-275 Marble & Stone

FÄRDIGBLANDAT LIM TILL TORRA UTRYMMEN

SikaCeram®-355 StarPaste

ÖVRIGA PRODUKTER

PRIMER

Sikafloor®-01 Primer
Sikafloor®-02 Primer

HANDSPACKEL

Sikafloor®-040 Patch
Sikafloor®-048 Patch

AVJÄMNINGSMASSA (SJÄLVUTJÄMNANDE)

Sikafloor®-450 Thermo Level

FOGBRUK

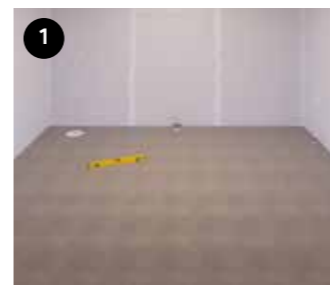
SikaCeram®-690 Elite

ANTIMÖGELBEHANDLAD SILIKON

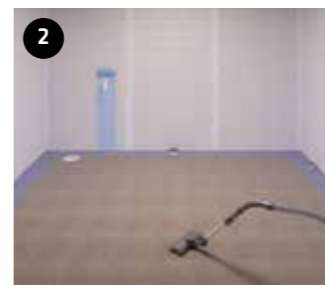
Sikasil®-C



SikaCeram® WR rollat - VÄGG



Kontrollera väggar och golv med till exempel ett vattenpass att inga svackor eller bulor förekommer innan tätskiktduken appliceras. Golvbrunnen skall vara vågrätt monterad ±2 mm enligt golvbrunnstillverkarens anvisning. Bakfall får inte förekomma i någon del av våtutrymmet. På golv- ytor som regelmässigt utsätts för vattenbegjutning, i anslutning till golvbrunnen, i duschdelen och under badkar ska golvlutning utföras i intervallet 1:50 - 1:150 (20 mm/m - 7 mm/m).



Säkerställ att underlaget är fritt från fett samt lösa partiklar, lösa partiklar avlägsnas mekaniskt. Vid starkt sugande underlag förbehandlas ytan med Sikafloor®-01 Primer för att förbättra vidhäftningen och reducera underlagets sugförmåga, därefter appliceras SikaCeram®-940 Vapor Proof i angiven mängd. Normalt sugande underlag kräver ingen Sikafloor®-01 Primer. Åtgång, applicering samt torktid, se vidare i produktdatablad



Applicera SikaCeram®-940 Vapor Proof med roller på vägg samt ca 20 cm ut på golv. SikaCeram®-940 Vapor Proof påförs i flera omgångar med total åtgång, minimum 0,2 l/m². Första rollningen påförs lodrätt, torktid för första rollning är ca 30 minuter.



Andra och efterföljande rollningar påföres diagonalt, torktid för dessa är ca 2 timmar. Var noga med att påföra minimum 0,2 l/m².



I samtliga innerhörn ska Sika® SealTape F (inside corner) Innerhörn användas. Vid eventuella ytterhörn ska Sika® SealTape F (outside corner) användas. Innerhörn/Ytterhörn monteras i Sikalastic®-220 W som påföres med hjälp av en pensel, var noga med att få god övervättning mellan manschett och underlag. Slåta till med en slät plastspackel/gnidde. Undvik veck eller blåsor.



Mät och kapa till lämpliga längder av Sika® SealTape F (Waterproofing tape). Tapen ska överlappa inner-/ ytterhörnen med ca 50 mm. Sika® SealTape F (Waterproofing tape) ska även monteras centrerat i golv-/ väggvinkeln samt i skarvar i våtzon 2. Tätskiktet kan avslutas maximalt 50 mm under vägg/takvinkeln.



Pensla eller rolla Sikalastic®-220 W i den aktuella vinkeln eller över den eventuella skivskarven med en åtgång av ca 125-150 g/ l m. Montera sedan Sika® SealTape F (Waterproofing tape) i den våta Sikalastic®-220 W, släta ut eventuella ojämnheter och blåsor med en slät plastspackel/gnidde. Säkerställ god övervättning. Alla överlapp ska vara ca 50 mm.



Försegla tepekanterna med Sikalastic®-220 W med hjälp av en pensel eller roller minst 30 mm ut på tapen.



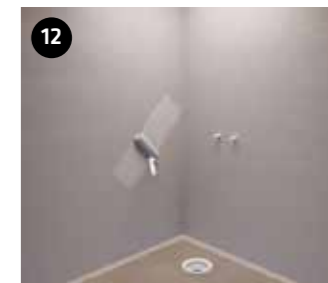
Säkerställ att röret är rengjort. Pensla Sikalastic®-220 W runt röret med hjälp av en pensel, röret ska ej penslas med Sikalastic®-220 W.



Montera därefter på Sika® SealTape F D rörmanschett i lämplig storlek som monteras i den blöta Sikalastic®-220 W. Slåta därefter till manschetten med en slät plastspackel, arbeta ut eventuella blåsor och veck. Försegla sedan rörmanschetten med hjälp av en pensel eller roller med Sikalastic®-220 W.



Rolla Sikalastic®-220 W med en långhårig roller på väggarna, på tapen, på inner/ytterhörn samt på samtliga rörmanschetter i minst två omgångar med en total åtgång av 1,1 kg/m². Torktiden på första rollningen är ca två timmar.

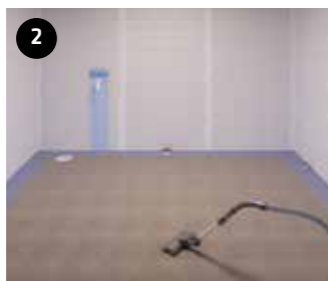


När första appliceringen av Sikalastic®-220 W torkat påföres andra rollningen. Torktiden för andra rollningen är ca 6 timmar. Plattsättning kan ske efter tidigast 12 timmar. Torktiderna är vid gynnsamma förhållanden. Kontrollera alltid att åtgången är korrekt.

SikaCeram® WR rollat - GOLV



Kontrollera med vattenpass eller motsvarande att inga svackor eller bakfall förekommer. Golvbrunnen ska vara ren och fri från fett. Golvbrunnen ska vara monterad enligt tillverkarens anvisning samt att avsättning till wc-stol eller tvättställ är minst 60 mm från underlag för tätskikt vägg samt att rörets överkant inte får understiga 40 mm från underlag för tätskikt.



Säkerställ att underlaget är torrt, fritt från fett samt lösa partiklar. Rengör underlaget nogga och avlägsna lösa partiklar med en dammsugare eller borste. Vid starkt sugande underlag förbehandlas ytan med Sikafloor®-01 Primer för att förbättra vidhäftningen och reducera underlagets sugförmåga, därefter appliceras SikaCeram®-940 Vapor Proof i angiven mängd. Normalt sugande underlag kräver ingen Sikafloor®-01 Primer. Åtgång, applicering samt torktid, se vidare i produktdatablad.



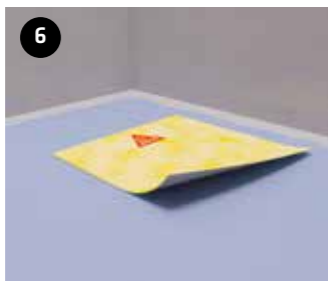
Rengör avloppsrör och brunnsfläns med Sika® Cleaner P eller likvärdigt.



Applicera SikaCeram®-940 Vapor Proof med en roller på golvet. SikaCeram®-940 Vapor Proof påförs i flera omgångar med total åtgång, 250 g/m². Torktid för första rollning är ca 30 minuter. Applicera inte SikaCeram®-940 Vapor Proof på brunnsflänsen.



Andra och efterföljande rollningar med SikaCeram®-940 Vapor Proof påföres diagonalt, torktid för dessa är minst 2 timmar. Var nogga med den totala åtgången på 250 g/m².



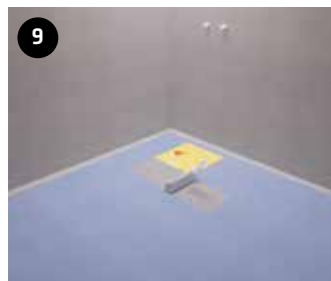
Placera skärmall i brunn enligt brunntillverkarens anvisning, säkerställ att rätt skärmall används. Ta bort skyddspappret från Sika® Sealing Tape Butyl 37 brunnsmanschett och placera brunnsmanschetten centrerat över brunnen. Säkerställ att brunnsmanschetten är fri från blåsor och ojämnheter. Se brunnspecifik instruktion på sidorna 12 och 13 i denna anvisning.



Säkerställ att röret är rengjort. Pensla Sikalastic®-220 W runt röret med hjälp av en pensel, röret ska ej penslas med Sikalastic®-220 W.



Trä därefter på Sika® SealTape F D rörmanschett i lämplig storlek som monteras i den blöta Sikalastic®-220 W. Släta därefter till manchetten med en slät plastspackel, arbeta ut eventuella blåsor och veck. Försegla sedan rörmanschetten med hjälp av en pensel eller roller med Sikalastic®-220 W.



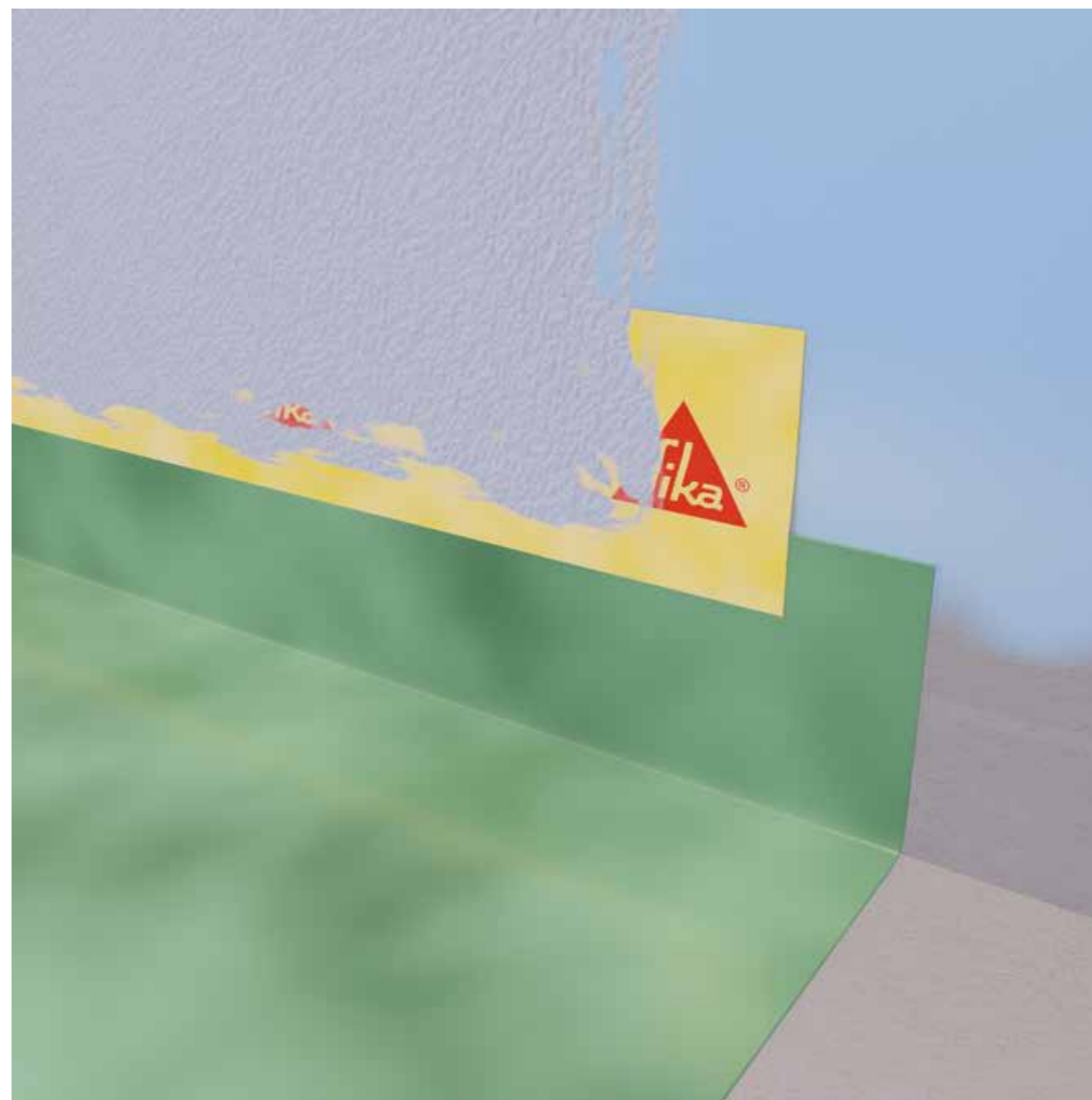
Applicera Sikalastic®-220 W på golvet, på tätband, på inner/ytttehorn samt på rörmanscheterna med en långhärig roller, rolla även över den monterade brunnsmanschetten. Rolla i två omgångar med en total åtgång på 1,1 kg/m². Torktiden på första rollningen är ca två timmar, andra rollningen ca 6 timmar. Plattsättning kan ske efter tidigast 12 timmar. Torktiderna är vid gynnsamma förhållanden.



Försegling mot tröskel ska ske genom uppvik av tätskikt och tillhörande försegling mot tröskeln till nivå för färdigt golv. Om golvtröskel saknas ska blindtröskel vara monterad för att tätskikt och försegling ska kunna utföras. Uppvik mot tröskel utförs med Sika® SealTape F (Waterproofing tape) som monteras med Sikalastic®-220 W.

ÖVERGÅNG

MELLAN SikaCeram® WR rollat OCH SikaCeram® folie 2K MOT T EX PVC-MATTA PÅ GOLV



PVC-matta limmad på golv med uppvik enligt gällande regler.

Rengöring av plastmatta kan krävas innan Sika® Sealing Tape Butyl monteras mot väggen, primern och PVC-mattan, den kan till exempel behöva ruggas med slippapper och rengöras.

Följ anvisningen för SikaCeram® WR rollat eller SikaCeram® Folie W direkt efter att Sika® Sealing Tape Butyl monterats.

REPARATIONER

Man skiljer på reparation i ytskiktet (byte av platta/or) samt reparation i och av tätskiktet (där tätskikt har/måste brytas). Reparation, som byte av enstaka skadade plattor, kan vara möjlig på tätskiktet. Delreparation av tätskikt kan vara möjlig beroende på förutsättningar i det enskilda fallet. Sika måste alltid kontaktas för godkännande i det enskilda fallet. Kontakta Teknisk Service: 08-621 89 00, info@se.sika.com.



1 Avlägsna fogbruket runt den skadade plattan. Säkerställ att tätskiktet inte skadas.



2 Det kan vara en god idé att skära spår i plattan för att underlätta borttagningen. Var noga med att inte skära djupare än plattans tjocklek. Säkerställ att tätskiktet inte skadas.



3 Ta bort bitarna av den trasiga plattan. Ta även bort fästmassan. Här krävs det noggrannhet. Säkerställ att inte tätskiktet skadas.



4 Applicera fästmassa på både underlag och baksida av platta och montera plattan med ordentligt tryck för att säkerställa god täckning och övervätning. Låt fästmassan torka och foga sedan med lämpligt fogbruk. Tips! Använd en snabbhärdande fästmassa för att korta väntetiden.



5 Låt fogbruket torka enligt produktinformation för valt fogbruk. Sedan kan utrymmet tas i bruk.

SKÖTSELRÅD

Skötselanvisningar för keramiska väggbeklädnader och golvbeläggningar kan rekvideras från Bygggeramikrådet i digitalt och tryckt format. Skötselanvisningar framgår även i Bygggeramikhandboken, www.bkr.se.

DOKUMENTATION

Behöriga företag ska utfärda Kvalitetsdokument, Bilaga A till BBV, efter varje våtrumsentreprenad. Kvalitetsdokumentet ska utfärdas av det behöriga företaget vars personal utfört tätskiktsarbetet och överlämnas till beställare och brukare/boende efter färdigställt arbete.

Monteringsanvisningen kan i tillämpliga delar användas även när en privatperson utför arbetet ("gör-det-själv"-arbeten) liksom vid entreprenader som utförs av entreprenörer som är anslutna till någon annan branschorganisation. I det senare fallet skall dokumentation göras i enlighet med den organisationens regelverk.

PLATTSÄTTNING

VÄGG

Säkerställ att tätskiktet är torrt och korrekt monterat innan plattsättning påbörjas. Börja med att rita upp en vågrät och en lodrät linje mitt på väggen, eller slå en linje med hjälp av laser.

Kamma ut fästmassa med en fixkam. Var noga med att rätt storlek på kammen används så full bruksfyllnad erhålls. Fästmassan är en del av ett godkänt tätskiktssystem. Montera sedan kaklet från den vågräta linjen. Var noga med att alltid följa linjerna.

Kontrollera med jämna mellanrum att full täckning erhålls. Plattor större än 900 mm² bör dubbellimmas för att säkerställa full bruksfyllnad.

GOLV

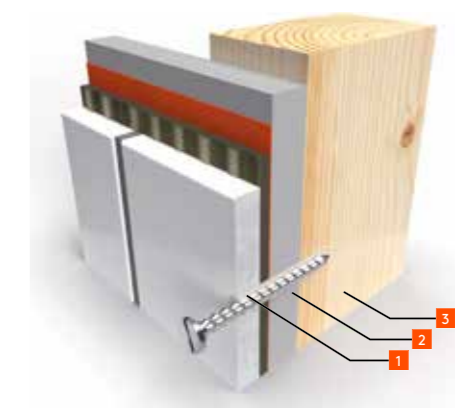
Dela in golvet i vinkelräta rutor. Detta underlättar läggning av klinker. Kamma ut fästmassa med en fixkam. Var noga med att rätt storlek på kammen används så full bruksfyllnad erhålls.

Lägg klinkerplattorna från mitten och arbeta dig in i hörnet. Var noga med att följa dom vinkelräta linjerna. Kontrollera med jämna mellanrum att full täckning nås under plattorna.

Kontrollera med jämna mellanrum att full täckning erhålls. Plattor större än 900 mm² bör dubbellimmas för att säkerställa full bruksfyllnad.

INFÄSTNINGAR

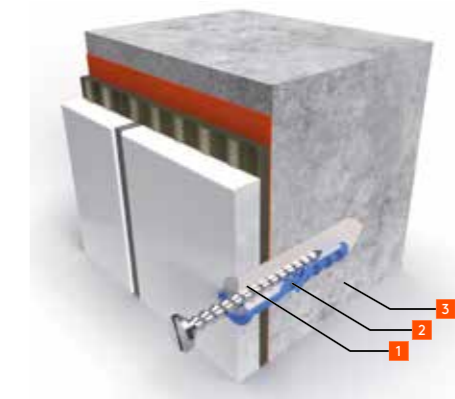
Skruvfästningar i våtzon 1, ska endast göras i massiv konstruktion, såsom betong, murverk, regel, kortling eller annan av konstruktör beskriven särskild konstruktionsdetalj. Hålet fylls med våtrumssilikon innan plugg och skruv monteras.



Infästning i träregel. Skruven ska bottna i regeln.

1. Tätmassa och ev. plugg
2. Skivmaterial
3. Regel

Källa: BBV Z1:1
Illustrator: Typoform AB



Infästning i betongvägg. Skruven ska bottna i betongen.

1. Tätmassa
2. Plugg och tätmassa
3. Betongvägg

Källa: BBV Z1:1
Illustrator: Typoform AB



Sika checklista

Stäm av vilka produkter som behövs och åtgång. Läs alltid senaste Produktdatablad före användning.

Tätskiktssystem	Åtgång per m ²	Yta (m ²)/antal	Total åtgång	Det här behövs
SikaCeram® folie 2K Snabbt				
SikaCeram® Sealing Fix	0,75 kg/m ²			
SikaCeram Sealing Membrane W	1x5 m, 1x30 m			
SikaCeram® folie W Enkelt				
Sikalastic®-220 W	0,5 kg/m ²			
SikaCeram®-920 Foil Bond	Ca 10 m/patron			
SikaCeram Sealing Membrane W	1x5 m, 1x30 m			
Rollat WR rollat				
SikaCeram®-940 Vapor Proof	0,2 l/m ²			
Sikalastic®-220 W	ca 1 kg/m ²			
Sika® tillbehör				
Sika® SealTape F (Waterproofing tape)	120 mm x 25 m			
Sika® Sealing Tape Butyl	100 mm x 20 m			
Inner- och ytterhörn				
Sika® SealTape F (inside corner) 140 mm	Efter behov			
Sika® SealTape F (outside corner) 140 mm	Efter behov			
Rörmanschetter				
Sika® SealTape F D4 mm 6-12 mm	Efter behov			
Sika® SealTape F D8 mm 12-24 mm	Efter behov			
Sika® SealTape F D15 mm 25-40 mm	Efter behov			
Sika® SealTape F D21 mm 35-50 mm	Efter behov			
Sika® SealTape F D35 mm 50-75 mm	Efter behov			
Sika® SealTape F D65 mm 70-125 mm	Efter behov			
Sika® SealTape F D 2 x 20-32 mm	Efter behov			
Sika® SealTape F D 3 x 20-32 mm	Efter behov			
Brunnmanschett				
Sika® Sealing Tape Butyl 37	Efter behov			
Sika® Sealing Tape Butyl L	Efter behov			
Primer				
Sikafloor®-01 Primer	Ca 70 g/m ²			
Sikafloor®-02 Primer	Ca 125 g/m ²			
Sikafloor®-150	1-2 x 0,30-0,50 kg/m ²			
Sika® Primer-3N	5 m ² /liter på porösa underlag			
Fästmassa				
SikaCeram®-204 Medium	Från 2,4 kg/m ² (6x6 mm)			
SikaCeram®-250 StarFix White	Från 2,4 kg/m ² (6x6 mm)			
SikaCeram®-250 StarFix Rapid	Från 2,0 kg/m ² (6x6 mm)			
SikaCeram®-260 StarFlex Grey	Från 1,9 kg/m ² (6x6 mm)			
SikaCeram®-275 Marble & Stone	Från 2,1 kg/m ² (6x6 mm)			
Fogbruk				
SikaCeram®-690 Elite	Från 0,2 kg			
Fogmassa				
Sikasil®-C	Ca 8 lpm (6 mm sträng)			
SikaHyflex®-402 Connection	Efter behov			
Sikaflex®-11 FC+	Efter behov			