

BILTEMA TÄTSKIKTSSYSTEM-R

Monteringsanvisning



INNEHÅLL NOVEMBER 2020

Biltema Tätskiktssystem-R	2	Infästningar	3	Mjukfog	25
Material	2	Förutsättningar vägg	3	Laga/delreparation	26
Underlag	2	Vägg	4	Skötselråd	30
Våtzonindelning i våtrum	2	Golv	7	Kontroll	30
Övriga utrymmen	2	Plattsättning kakel	19		
Förutsättningar golv	2	Plattsättning klinker	21		
Bjälklagsförstyvning	3	Foga	23		

 0402		BILTEMA Garnisonsgatan 26, 2nd FL, SE-254 66 Helsingborg www.biltema.se/vatrum
20		
0402-CPR-C500126		
DoP: 368030-870940-R		
Biltema Tätskiktssystem R ETA-20/0879 EAD 030352-00-0503 SYSTEM 2+		
Watertight covering kit for interior wet room floors and walls		
Reaction to fire	NPD	
Release of dangerous substances	None, See SDS	
Vapour permeability	1 900 000 s/m	
Water tightness	No water penetration	
Crack bridging ability	Category 1	
Bond strength	Category 2	
Joint bridging ability	Category 2	
Water tightness around penetrations	Category 2	
Resistance to temperature	Category 1	
Resistance to water	Category 1	
Resistance to alkalinity	Category 2	
Thickness	0,23 mm with 685g/m2	
Applicability	Pass	

BILTEMA TÄTSKIKTSSYSTEM-R

November 2020

Biltema Tätskiktssystem-R uppfyller kraven på vatten- och ångtäthet i BBR, Boverkets Byggregler och Bygggeramikrådets Branschregler för våtrum, BBV 15:1. Systemet är testat enligt riktlinjer i ETAG 022 och godkänt av Bygggeramikrådet.

Reglerna och denna monteringsanvisning gäller för funktion och applicering på olika underlag då kakel, klinker eller mosaik ska utgöra ytskikt på golv och väggar i våtrum, såsom badrum och duschrum i bostäder eller utrymmen med motsvarande vattenbelastning. Reglerna och denna monteringsanvisning kan tillämpas, helt eller delvis, när natursten, glas och liknande produkter används som ytskikt. Både nyproduktion och renovering omfattas av reglerna och denna monteringsanvisning. Reglerna och monteringsanvisningen gäller för keramiska plattor monterade med tunnskiktsteknik.

Förutsättningen för ett lyckat tätskiktsarbete är att denna monteringsanvisning och BBV 15:1 följs. Det innebär att vi som materialleverantör tar ansvar för att systemet fungerar om arbetsutförandet också varit enligt branschreglerna och vår monteringsanvisning.

Biltema Tätskiktssystem-R har ett ånggenomgångsvärde på ca 1 900 000 s/m.

MATERIAL

Biltema Tätskiktssystem-R våtrumskonstruktion består av:

- Biltema Primer Våtrum
- Biltema Ångspärr Våtrum
- Biltema Tätskiktssystem-R Våtrum
- Biltema Innerhörn & Biltema Ytterhörn
- Biltema Skarvremsa Våtrum & Biltema Skarvremsa Våtrum Självhäftande
- Biltema Rörmanschetter
- Biltema Brunnsmanschett Enkelhäftande & Biltema Brunnsmanschett Dubbelhäftande
- Biltema Fästmassor: Fästmassa/Kakelfix

Alla produkter är utprovade tillsammans för att klara ställda krav enligt gällande BBV 15:1. Det är konstruktionen som är godkänd, och den får inte förändras gentemot godkännandet.

UNDERLAG

Innan arbetet med montering av tätskikt påbörjas, kontrollera att förarbeten och underlag är rätt utförda och att de uppfyller kraven enligt BBV 15:1:

- Underlag och material ska inte ha en temperatur under +10° C.
- Hålligheter och sprickor över 2 mm i underlaget, tex runt rör och i vägg-väggvinkeln ska

spacklas innan tätskikt appliceras.

- Befintliga ytbeläggningar/ytskikt i form av asfaltprodukter, plastmattor, våtrumstapeter, lim eller målningsbehandlingar inklusive väv och liknande, ska avlägsnas.
- Underlaget ska inte innehålla byggfukt överstigande 90 % RF.
- Vid träbjälklag ska konstruktionen vara väl uttorkad, maximal fuktkvot 8 %, vid golvvärme 6 %.

VÅTZONINDELNING I VÅTRUM – SE BILD NEDAN

För att minska risken för vattenskador har Bygggeramikrådet delat in våtutrymmet i zoner:

ZON 1 = Väggar vid badkar/dusch och väggytor minst en meter utanför dessa samt våtrumsmets hela golvyta.

När badkar/duschplats på någon sida omges av skärmvägg som ska plattsättas ingår väggyta mot bad/dusch, inklusive gavel, i våtzone 1.

Om del av yttervägg ingår i våtzone 1 ska hela väggen behandlas enligt våtzone 1.

ZON 2 = alla övriga golv- och väggytor.

OBS!

Det finns ett särskilt regelverk för VVS-produkter och vägnära brunnar som kan rekommenderas från Bygggeramikrådet eller Säker Vattens hemsida.

För övergång mellan Biltema Tätskiktssystem-R och Biltemas foliebaserade system se monteringsanvisning för Biltema Tätskiktssystem-F, sid 25-27.

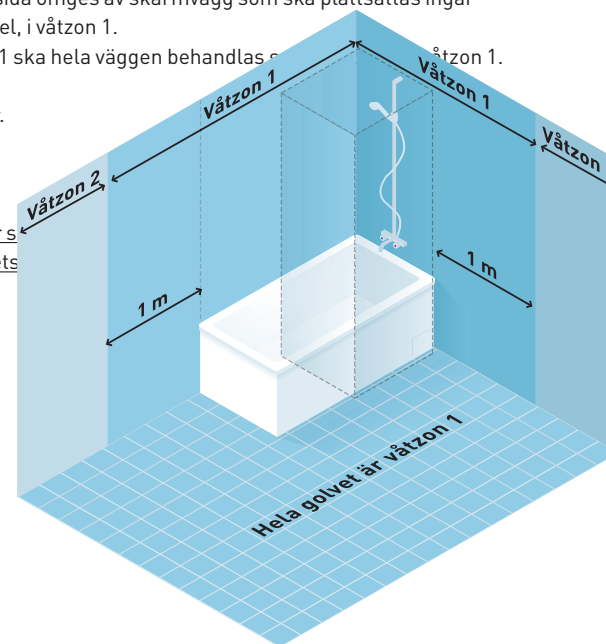
ÖVRIGA UTRYMMEN

I toaletter, tvättstugor och utrymmen med varmvattenberedare ska golvet förses med tätskiktssystem av folietyp eller övriga godkända tätskiktssystem.

Tätskikt ska dras upp på vägg minst 50 mm.

FÖRUTSÄTTNINGAR GOLV

Betong ska vara minst 2 månader och ha härdat under normala temperatur- och fuktförhållanden och ha en brädriven yta. Sprickor, hålligheter och ojämnheter spacklas. Eventuell



cementhud ska avlägsnas.

Avjämningsmassor ska vara mineraliskt cement- eller gipsbundna.

Träbjälklag ska vara tillräckligt böjstytvt och klara bjälklagets fuktrörelser. Oftast behövs en bjälklagsförstyvning utföras, se rubrik bjälklagsförstyvning nedan.

Golvbrunn ska vara typgodkänd och monterad enligt tillverkarens monteringsanvisning.

Golvbrunnen ska vara monterad i nivå med underlaget för tätskikt.

Golvlutning ska utföras i intervallet 1:100–1:200 (10 mm/m–5 mm/m) i de delar av utrymmet som delvis blir utsatta för vattenbegjutning eller vattenspill.

BAKFALL FÅR INTE FÖREKOMMA I NÅGON DEL AV UTRYMMET!

På golvytor som regelmässigt blir utsatta för vattenbegjutning, i anslutning till golvbrunnen, i duschdelen och under badkar, ska fall på minst 1:150 (6,7 mm/m) och maximalt 1:50

(20 mm/m) utföras.

BJÄLKLAGSFÖRSTYVNING

Försäkra att underlaget har tillräcklig böjstyvhet innan montering påbörjas. Följ underlagsleverantörens anvisningar.

Samtliga branschkrav på underlag, material och deras egenskaper framgår av Byggekamikrånads Branschregler för Våtrum, BBV 15:1.

Branschregler kan laddas ner från www.bkr.se eller beställas från Byggekamikerådet.

INFÄSTNINGAR – SE BILD OVAN TILL HÖGER

Skruvinfästningar 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.

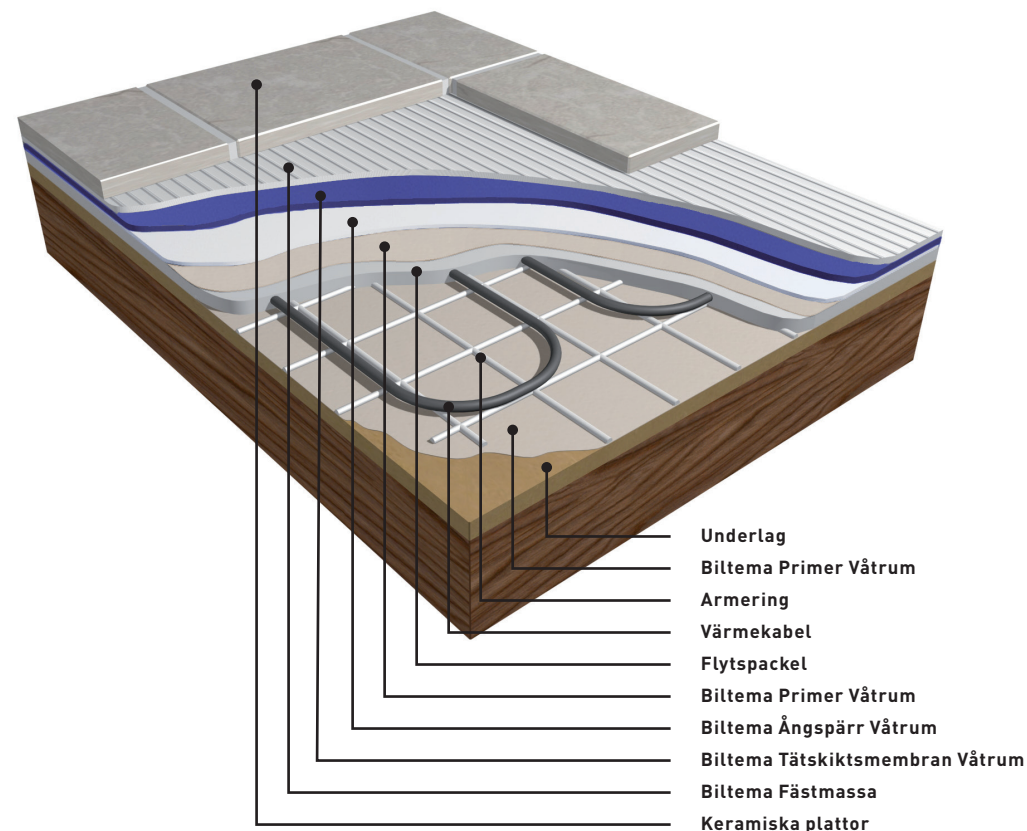
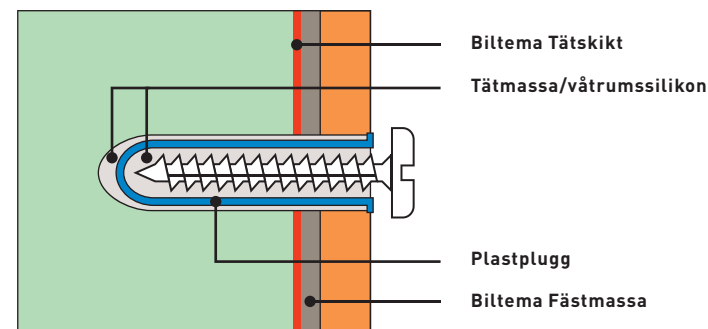
FÖRUTSÄTTNINGAR VÄGG

Betong ska vara minst 2 månader och ha härdnat under normala temperatur- och fuktförhållanden och vara gjuten mot slät form. Sprickor, håligheter och ojämnheter ska spacklas, med därför avsedd produkt och eventuell cementhud ska avlägsnas.

Lättbetong ska spacklas alternativt putsas.

Puts ska vara av typen kalkcementputs, och ytjämnheten motsvara struktur 2–3 i Hus AMA. Spacklade ytor ska vara spacklade med oorganiskt spackel, dvs. ha bindemedel av cement eller gips.

Skivor/skivkonstruktioner i våtrum ska enligt tillverkaren vara dokumenterat lämpade/avsedda som underlag för keramiska tätskiktssystem i våtutrymmen samt vara monterade enligt skivtillverkarens anvisningar. Vid underlag av sugande våtrumsskivor ska ytan förbehandlas med primer.



**BILTEMA TÄTSKIKTSSYSTEM-R
MONTERINGSANVISNING**

VÄGG

ÅNGGENOMGÅNGSMOTSTÅND CA 1 900 000 s/m

BILTEMA

Biltema Tätskiktssystem-R – VÄGG



OBS!

Säkerställ att underlaget stämmer överens med gällande regler, BBV, inför applicering av Biltema Tätskiktssystem-R. Starkt sugande underlag (tex puts) kan behövas primas med Biltema Primer Våtrum innan arbetet påbörjas.

November 2020

Biltema Tätskiktssystem-R – VÄGG

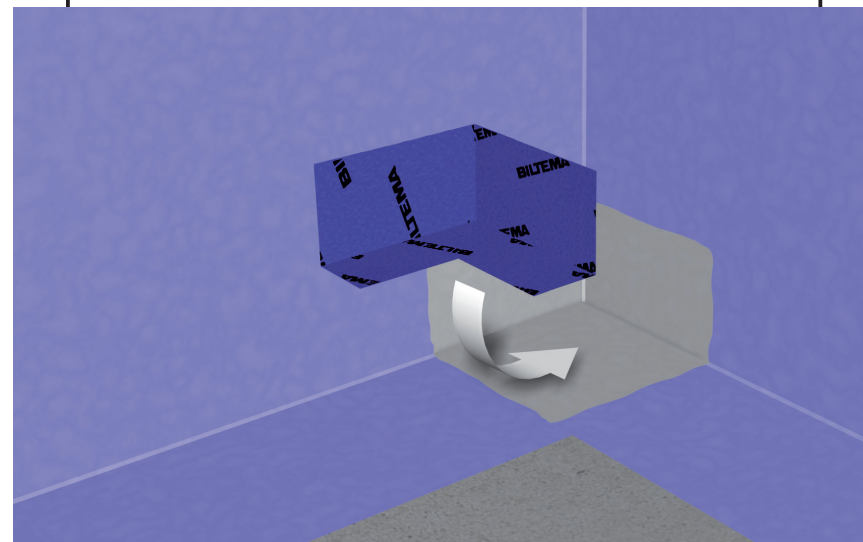


1. APPLICERA ÅNGSPÄRR

Applicera Biltema Ångspärr Våtrum med roller och pensel på alla väggar och ca 200 mm ut på golvet (en rollerbredd). Låt torka i ca 20 minuter eller tills ytan känns torr och inte klipbar. Applicera ytterligare ett lager Biltema Ångspärr Våtrum på samma sätt.

OBS! Den totala åtgången får inte understiga 270 gr/m².

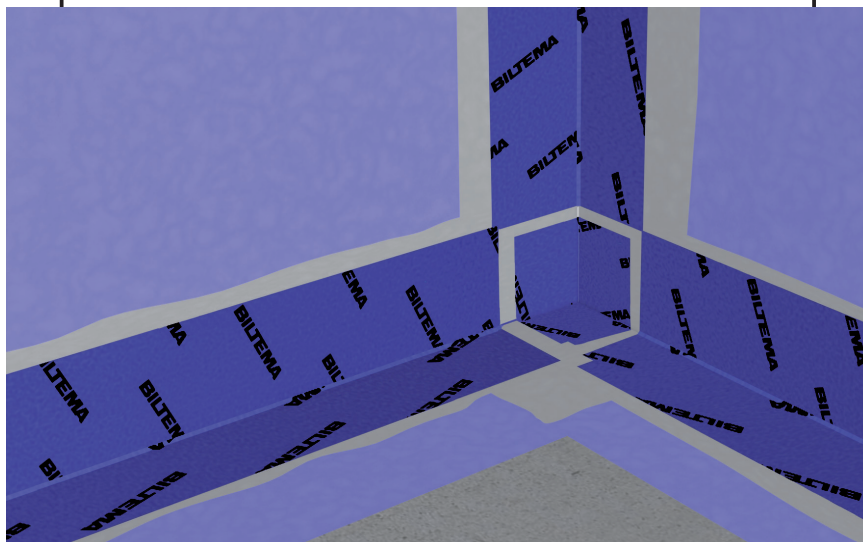
Biltema Tätskiktssystem-R – VÄGG



2. MONTERA HÖRN

Montera innerhörn och alt ytterhörn med Biltema Tätskiktsmembran Våtrum. Var noga med att arbeta bort eventuella veck och blåsor.

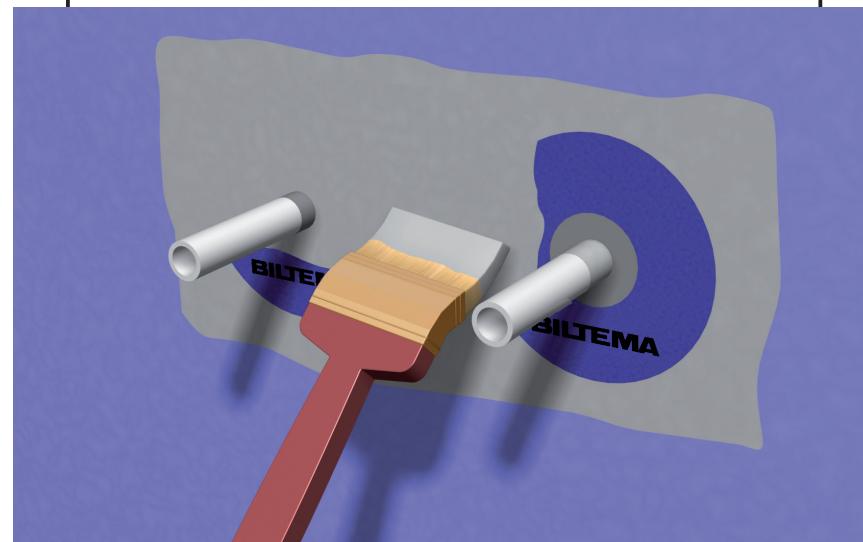
Biltema Tätskiktssystem-R - VÄGG



3. REMSOR OCH BAND

Montera Biltema Skarvremsa Våtrum eller Biltema Fiberremsa Våtrum i alla väggvinklar och eventuella skivskarvar. I golv- och väggvinkel rekommenderas Biltema Skarvremsa Våtrum. Alla överlappningar ska ske med minst 35 mm. Var noga med att arbeta bort eventuella veck och blåsor.

Biltema Tätskiktssystem-R - VÄGG



4. RÖRGENOMFÖRINGAR

Alla rör genomföringar ska tätas med Biltema Rörmanschett. Var noga med att välja rätt manschett för rätt rörtjocklek. Biltema Rörmanschett monteras/limmas fast med Biltema Tätskiktsmembran Våtrum. Var noga med att arbeta bort eventuella veck och blåsor, avsluta med att täcka in manschetterna med Biltema Tätskiktsmembran Våtrum.

Biltema Tätskiktssystem-R – VÄGG



5. APPLICERA TÄTSKIKTSMEMBRAN

Applicera Biltema Tätskiktssystem-R Våtrum flödigt med en ruller på alla väggar och ca 200 mm ut på golvet. Låt torka i ca en timme! Applicera ytterligare ett lager på samma sätt. OBS! Den totala åtgången får inte understiga 1,0 kg/m². Låt torka! Plattsättning kan påbörjas efter 12 timmar. Torktiden kan variera beroende på temperatur och luftfuktighet.

BILTEMA TÄTSKIKTSSYSTEM-R MONTERINGSANVISNING

GOLV

ÅNGGENOMGÅNGSMOTSTÅND CA 1 900 000 s/m

BILTEMA

Biltema Tätskiktssystem-R – GOLV



1. SÄKERSTÄLL OCH RENGÖR

Säkerställ att underlaget stämmer överens med gällande regler, BBV, inför applicering av Biltema Tätskiktssystem-R. Rengör och dammsug av ytan noggrant. Starkt sugande underlag kan behövas primas med Biltema Primer Våtrum innan arbetet påbörjas. OBS! Kontrollera att golvbrunnen sitter rätt monterad enligt leverantörens anvisning.

Biltema Tätskiktssystem-R – GOLV

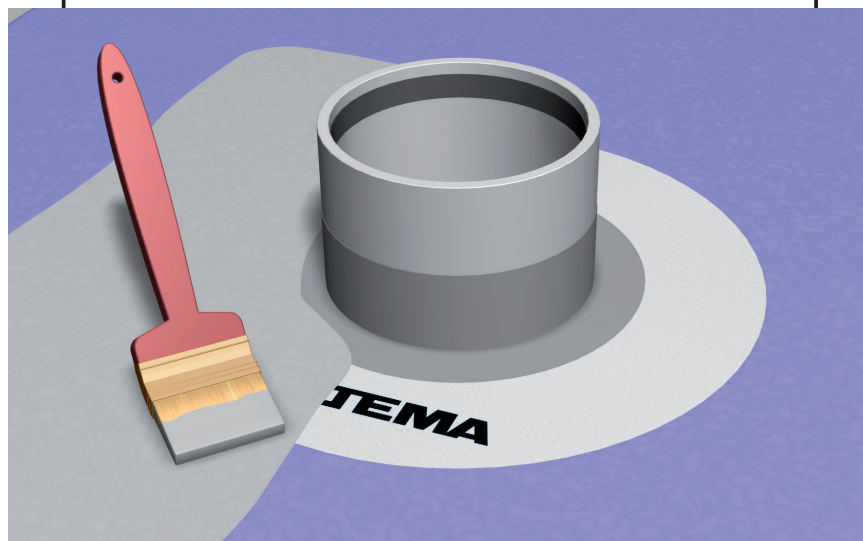


2. APPLICERA ÅNGSPÄRR

Applicera Biltema Ångspärr Våtrum på hela golvytan. Låt torka i ca 20 minuter eller tills ytan känns torr och inte klipbar. Applicera ytterligare ett lager Biltema Ångspärr Våtrum på samma sätt. OBS! Den totala åtgången får inte understiga 270 gr/m². Var noga med att INTE pensla Biltema Ångspärr Våtrum på rör som ska tätas eller golvbrunnsflänsen, dessa ska hållas rena!

November 2020

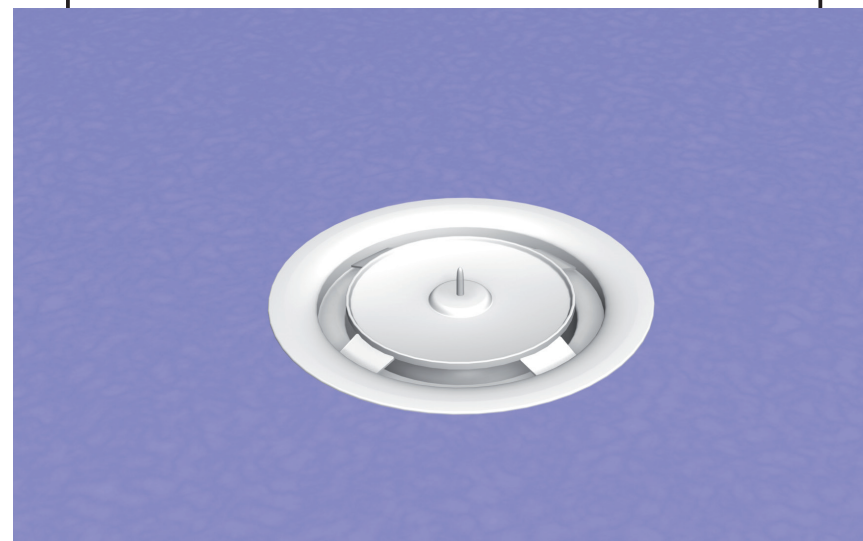
Biltema Tätskiktssystem-R – GOLV



3. RÖRGENOMFÖRINGAR FÖR AVLOPP

Alla rörgenomföringar ska tätas med Biltema Rörmanschett. Välj rätt manschett för rätt rörtjocklek. Manschetten monteras med Biltema Tätskiktsmembran Våtrum. Arbeta bort eventuella veck och blåsor och avsluta med att täcka in manschetteren med Biltema Tätskiktsmembran Våtrum. OBS! Var noga med att hålla röret fritt från Biltema Tätskiktsmembran Våtrum, manschetten ska tätas direkt på röret utan något "lim" emellan.

Biltema Tätskiktssystem-R – GOLV

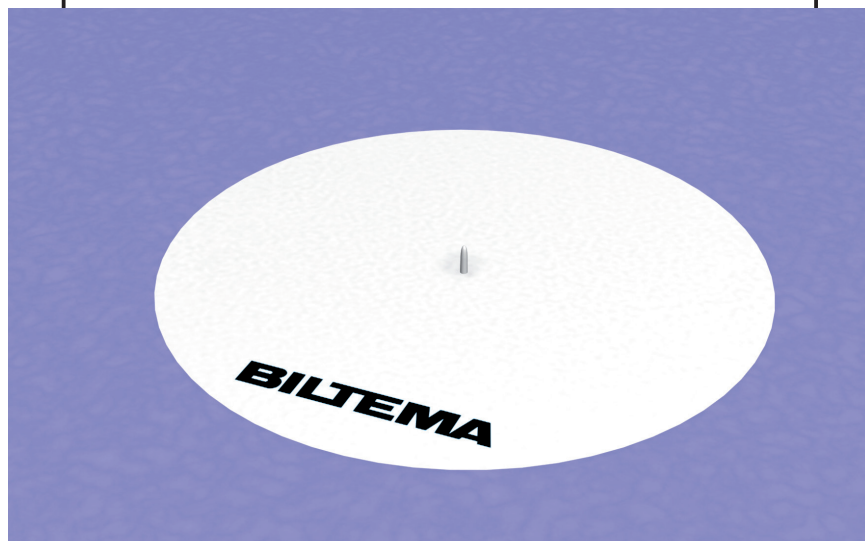


4. PURUS GOLVBRUNN

Montering av brunnsmanschett i Purus Golvbrunn. Enligt denna anvisning ska Puruskniven användas för håltagning av manschett. Montera dit knivfoten så att resultatet stämmer överens med bilden.

För Jafo golvbrunn se sidan 16. Utförliga anvisningar för montering av golvbrunnar (Purus och Jafo), se sidorna 12–18.

Biltema Tätskiktssystem-R – GOLV



5. APPLICERA MANSCHETT

Riv bort releasepappret på Biltema Brunnsmanschett Enkelhäftande, centrera och montera så den uppnår fullgod vidhäftning utan veck och blåsor.

Biltema Tätskiktssystem-R – GOLV



6. APPLICERA TÄTSKIKTSMEMBRAN

Täck brunnsmanschetten med Biltema Tätskiktsmembran Våtrum.

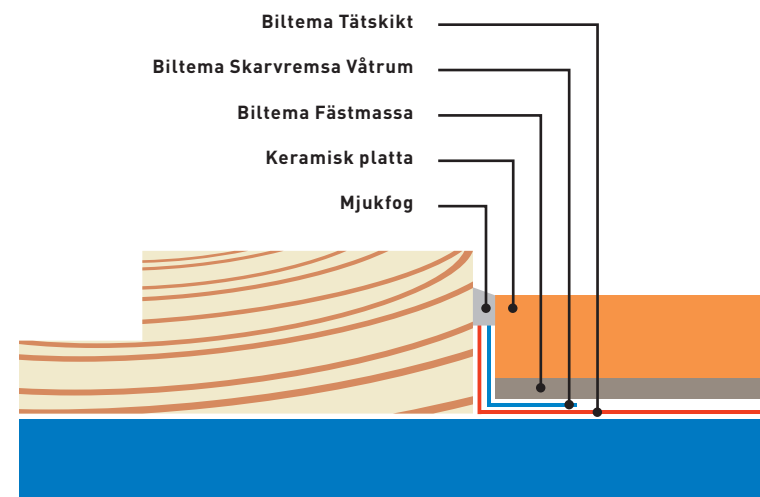
Biltema Tätskiktssystem-R – GOLV



7. APPLICERA TÄTSKIKTSMEMBRAN

Applicera Biltema Tätskiktssystem Våtrum över hela golvytan och låt torka i ca 1 timme (under normal rumstemperatur och luftfuktighet). Efter det att den första strykningen är torr beläggs golvet med ytterligare ett lager Biltema Tätskiktssystem Våtrum. OBS! Den totala åtgången får INTE understiga 1,3 kg/m² (golv). Plattsättning kan normalt påbörjas efter ca 12 timmar.

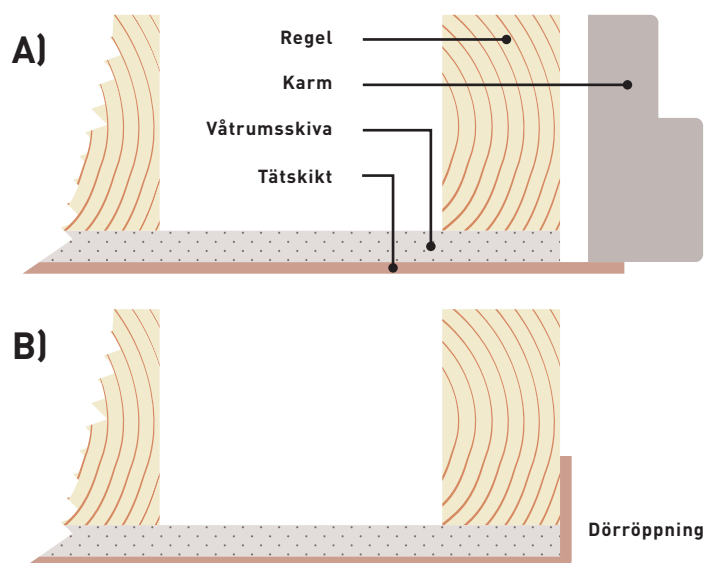
Biltema Tätskiktssystem-R – GOLV



8. ANSLUTNING TRÖSKEL

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 i samband med plattläggningen.

Biltema Tätskiktssystem-R – GOLV



9. ANSLUTNING 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 A). Alternativt om karm inte är monterad, kan tätskiktet vikas runt väggens hörn för att på så sätt skydda dess kant, se B).

November 2020

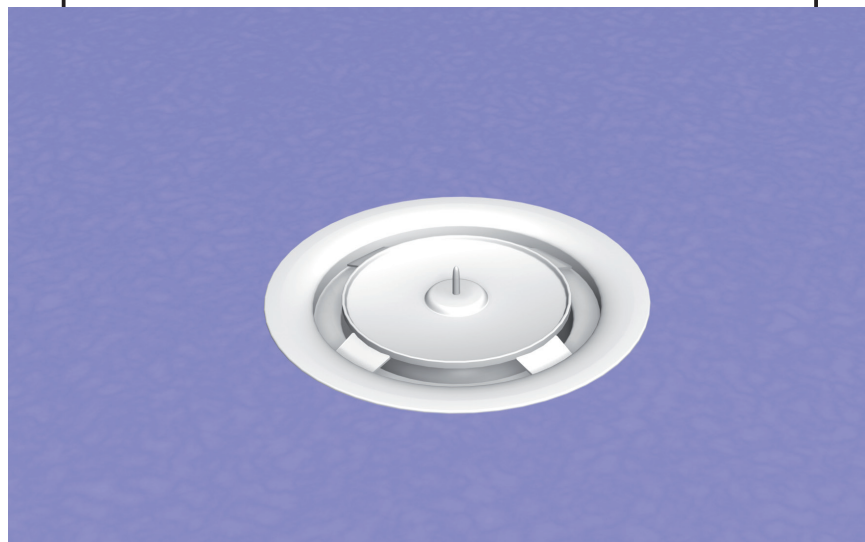
BILTEMA TÄTSKIKTSSYSTEM-R MONTERINGSANVISNING

BRUNN

MONTERING PURUS OCH JAFÖ GOLVBRUNN

BILTEMA

Biltema Tätskiktssystem-R – PURUS BRUNN

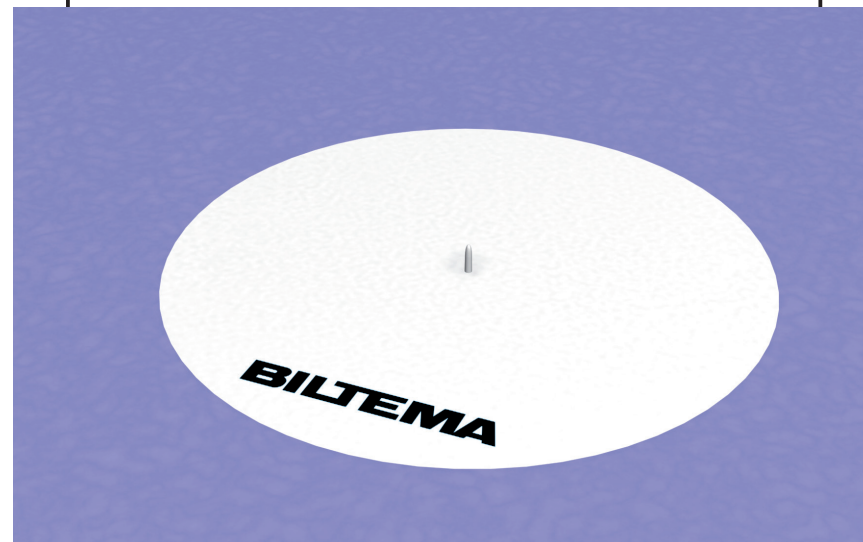


1. PURUS GOLVBRUNN

Steg 1–4 visas även på sidorna 9–11 (steg 4–7).

Montering av brunnsmanschett i Purus Golvbrunn. Enligt denna anvisning ska Puruskniven användas för hålltagning av manschett. Montera dit knivfoten så att resultatet stämmer överens med bilden.

Biltema Tätskiktssystem-R – PURUS BRUNN

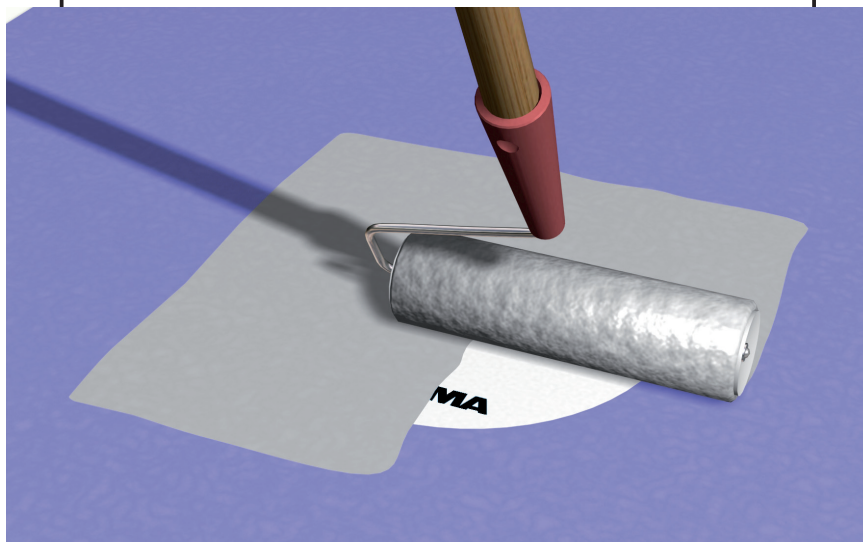


2. APPLICERA MANSCHETT

Riv bort releasepappret på Biltema Brunnsmanschett Enkelhäftande, centrera och montera så den uppnår fullgod vidhäftning utan veck och blåsor.

November 2020

Biltema Tätskiktssystem-R – PURUS BRUNN



3. APPLICERA TÄTSKIKTSMEMBRAN

Täck brunnsmanschetten med Biltema Tätskiktsmembran.

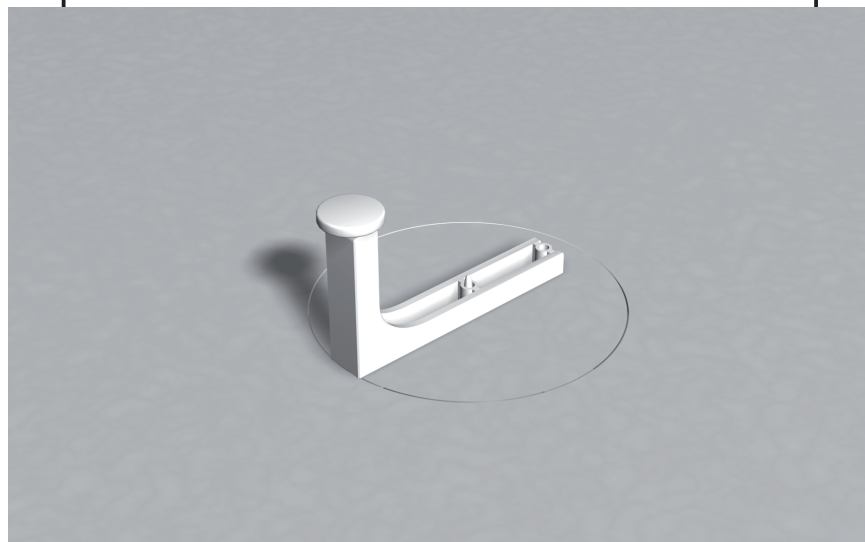
Biltema Tätskiktssystem-R – PURUS BRUNN



4. APPLICERA TÄTSKIKTSMEMBRAN

Applicera Biltema Tätskiktsmembran över hela golvytan och låt torka i ca 1 timme (under normal rumstemperatur och luftfuktighet). Efter det att första strykningen är torr beläggs golvet med ytterligare ett lager Biltema Tätskiktsmembran. OBS! Den totala åtgången får INTE understiga 1,3 kg/m² (golv). Plattsättning kan normalt påbörjas efter ca 12 timmar.

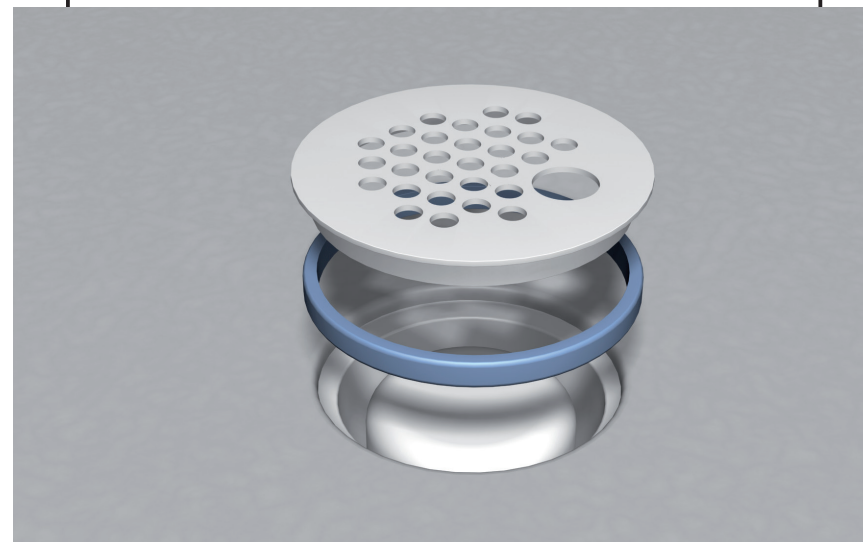
Biltema Tätskiktssystem-R – PURUS BRUNN



5. HÅLTAGNING

Montera dit Puruskniven på den vita tappen. Tryck till så att kniven går igenom manschetten och skär med en vridande rörelse ett helt varv runt. Ta bort kniv och knivfot.

Biltema Tätskiktssystem-R – PURUS BRUNN

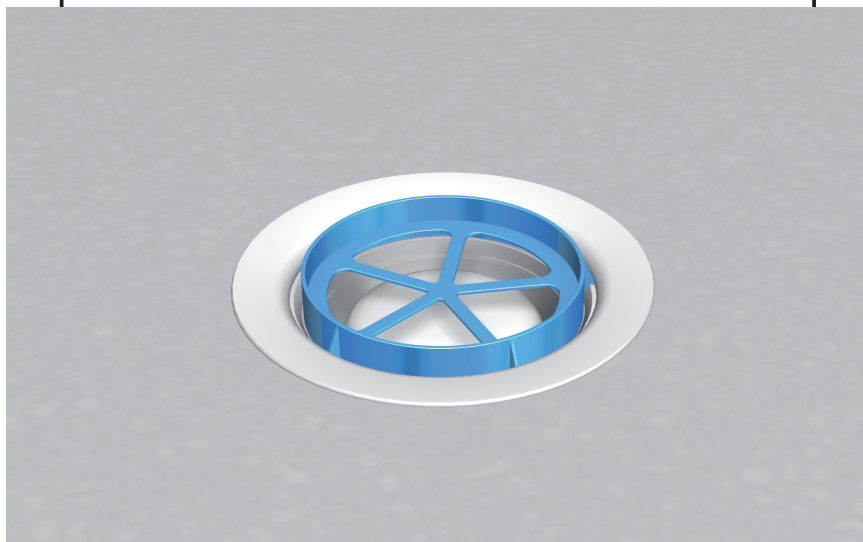


6. KLÄMRINGEN

Montera därefter klämringen enligt bilden ovan. Använd golvbrunnssilen som stöd för monteringen. Sätt hälen centrerat över golvbrunnssilen och tryck till så att klämringen kommer på plats. Tag därefter bort golvbrunnssilen. OBS! På grund av stor risk för skada på brunnsmanschetten ska INGA verktyg användas för montering av klämringen.

November 2020

Biltema Tätskiktssystem-R – JAFO BRUNN



1. JAFO GOLVBRUNN

Säkerställ att brunnen är rätt installerad enligt gällande anvisning från brunnstillverkaren. Gör rent brunnen från smuts för att säkerställa god vidhäftning.
Ta bort o-ringen i golvbrunnssätet och montera Jafo skärmall.

Biltema Tätskiktssystem-R – JAFO BRUNN

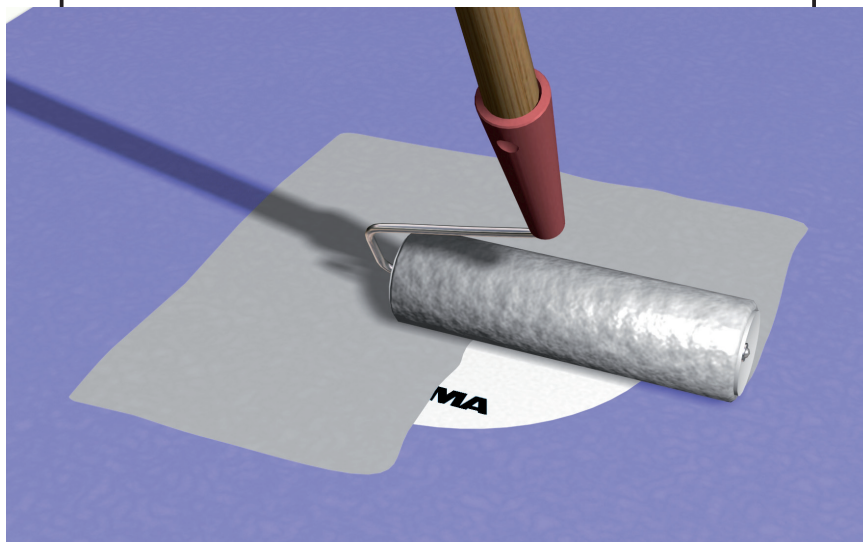


2. JAFO GOLVBRUNN

Riv bort releasepappret på Biltema Brunnsmanschett Enkelhäftande, centrera och montera så den uppnår fullgod vidhäftning utan veck och blåsor.

November 2020

Biltema Tätskiktssystem-R – JAFÖ BRUNN



3. APPLICERA TÄTSKIKTSMEMBRAN

Täck brunnsmanschetten med Biltema Tätskiktssystem Våtrum.

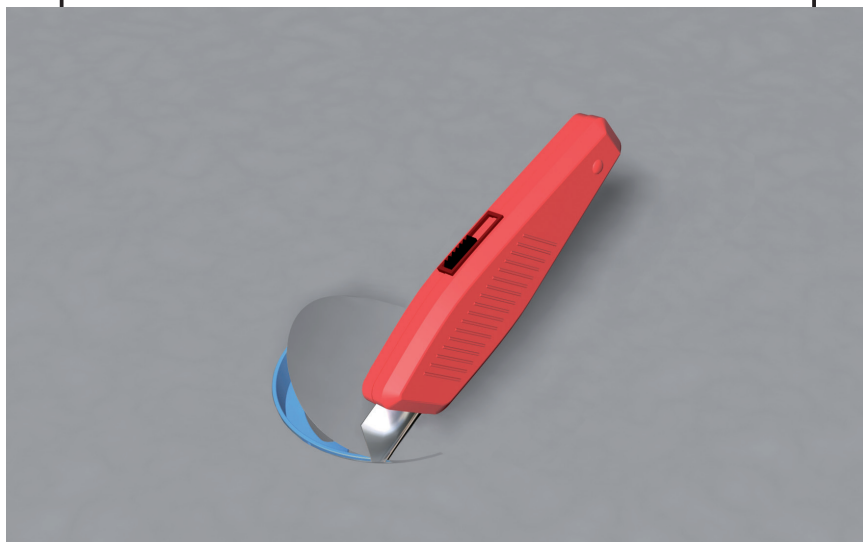
Biltema Tätskiktssystem-R – JAFÖ BRUNN



4. APPLICERA TÄTSKIKTSMEMBRAN

Applicera Biltema Tätskiktssystem Våtrum över hela golvytan och låt torka i ca 1 timme (under normal rumstemperatur och luftfuktighet). Efter det att den första strykningen är torr beläggs golvet med ytterligare ett lager Biltema Tätskiktssystem Våtrum. OBS! Den totala åtgången får INTE understiga 1,3 kg/m² (golv). Plattsättning kan normalt påbörjas efter ca 12 timmar.

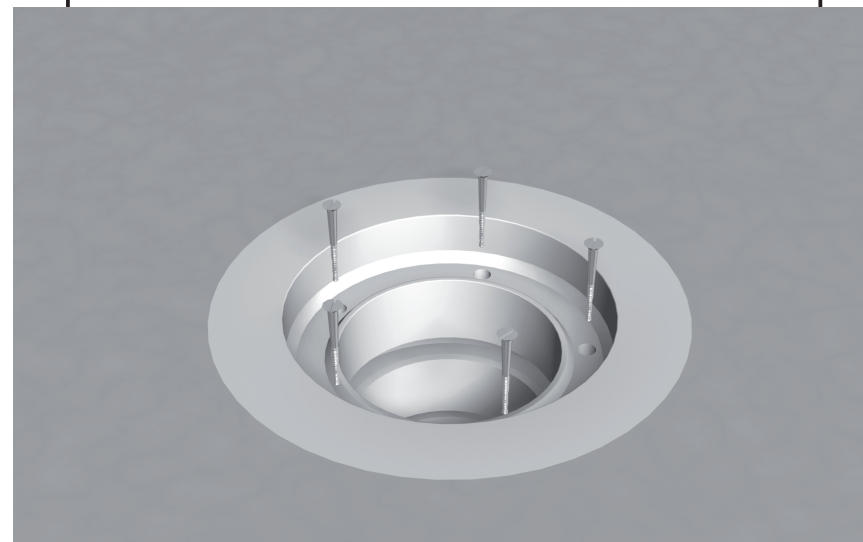
Biltema Tätskiktssystem-R – JAF0 BRUNN



5. SKÄRA UT HÅL

Använd handen för att hitta kanten på skärmallen och skär efter insidan på skärmallen med en mattniv. Var noga med att inte skada manschetten. Pressa brunnsmanschetten (med fingrarna) ner i brunnen längs golvbrunnens säte.

Biltema Tätskiktssystem-R – JAF0 BRUNN



6. KLÄMRING

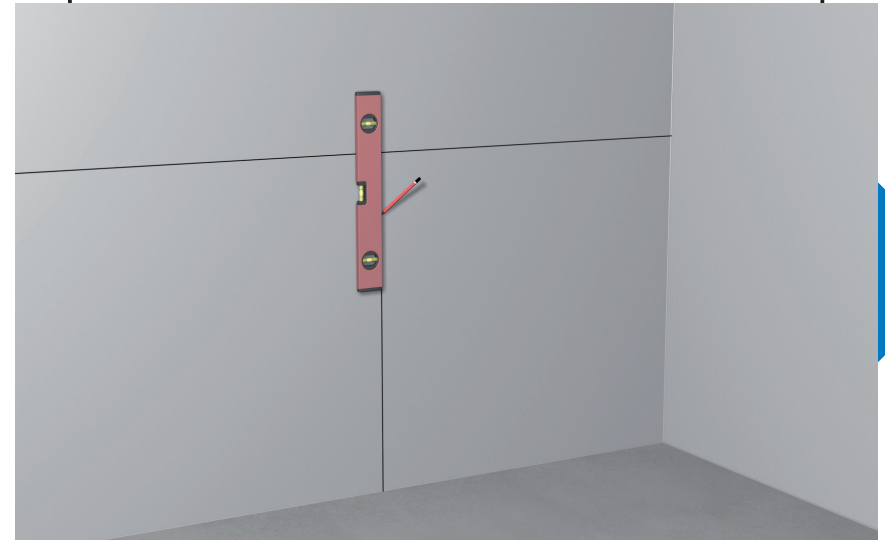
Montera ner klämringen med medföljande skruvar. Skruva ner skruvarna för hand, INTE med maskin (risken är stor att spräcka godset).
OBS! Den medföljande O-ringen ska inte användas vid montering av Biltema Brunnsmanschett.

**BILTEMA TÄTSKIKTSSYSTEM-R
MONTERINGSANVISNING**

KAKEL

BILTEMA

Biltema Tätskiktssystem-R – KAKEL

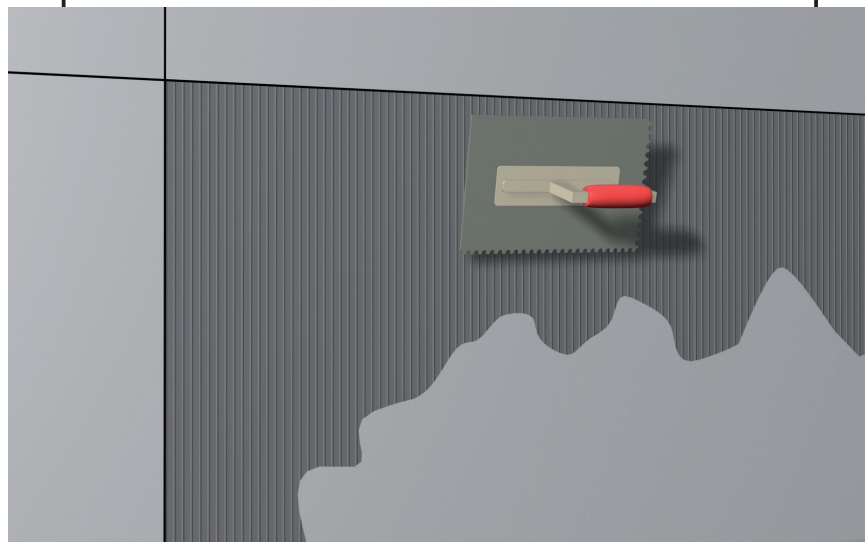


1. UTSÄTTNING AV RÄTA LINJER

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.

November 2020

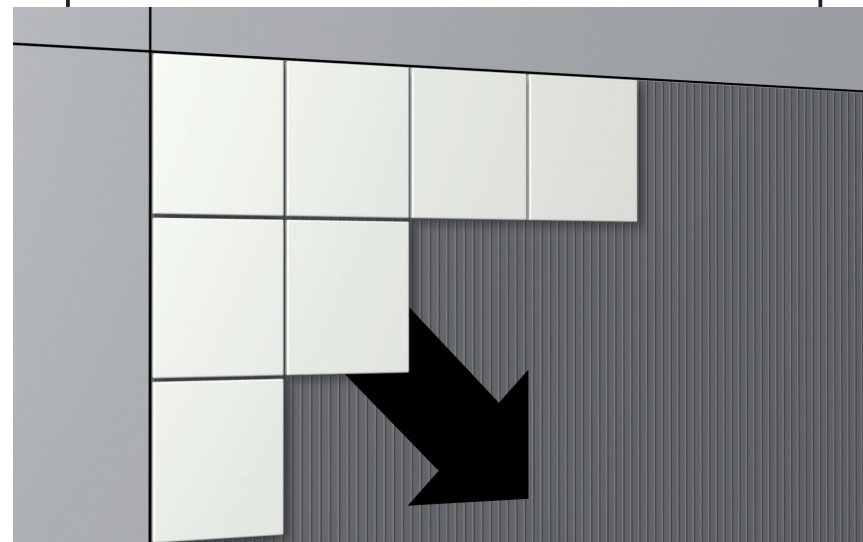
Biltema Tätskiktssystem-R - KAKEL



2. APPLICERA FÄSTMASSA

Kamma ut Biltema Fästmassa med en fixkam. Var noga med att rätt storlek på kammen används. Kamma från mitten och in i hörnet.

Biltema Tätskiktssystem-R - KAKEL

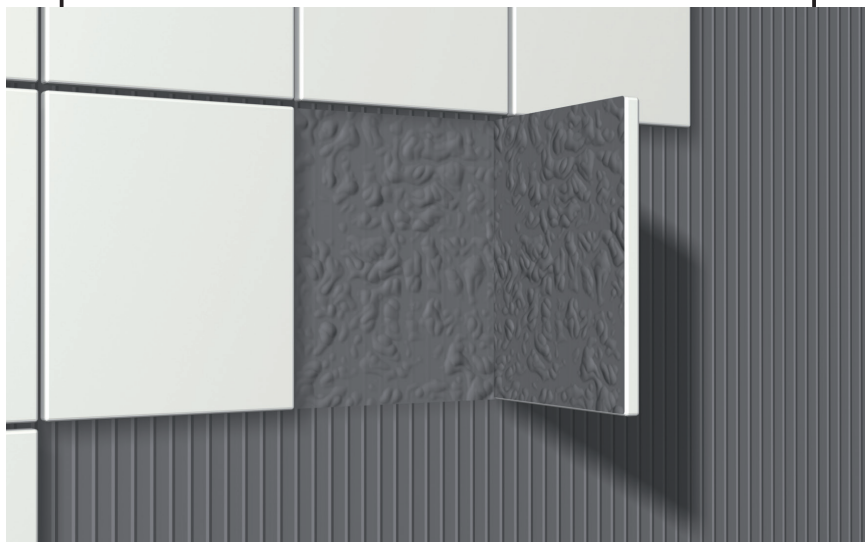


3. SÄTTA KAKEL

Montera sedan kaklet från hörnen och jobba in i hörnet. Var noga med att följa linjerna.

November 2020

Biltema Tätskiktssystem-R – KAKEL



4. ÖVERVÄTNING AV FÄSTMASSA

Kontrollera med jämna mellanrum att full täckning finns under plattorna. Säkerställs inte full täckning under plattorna finns risk att kaklet har för dålig vidhäftning och rasar ner.

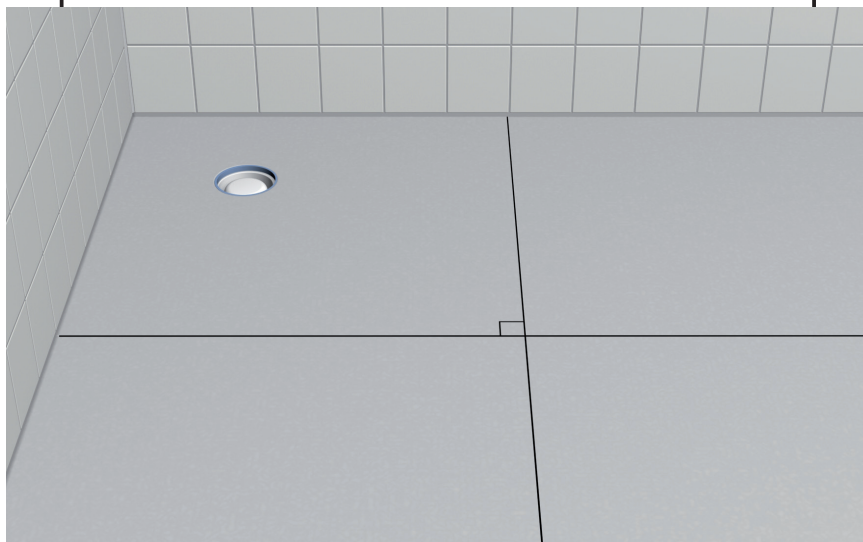
BILTEMA TÄTSKIKTSSYSTEM-R MONTERINGSANVISNING

KLINKER

BILTEMA

November 2020

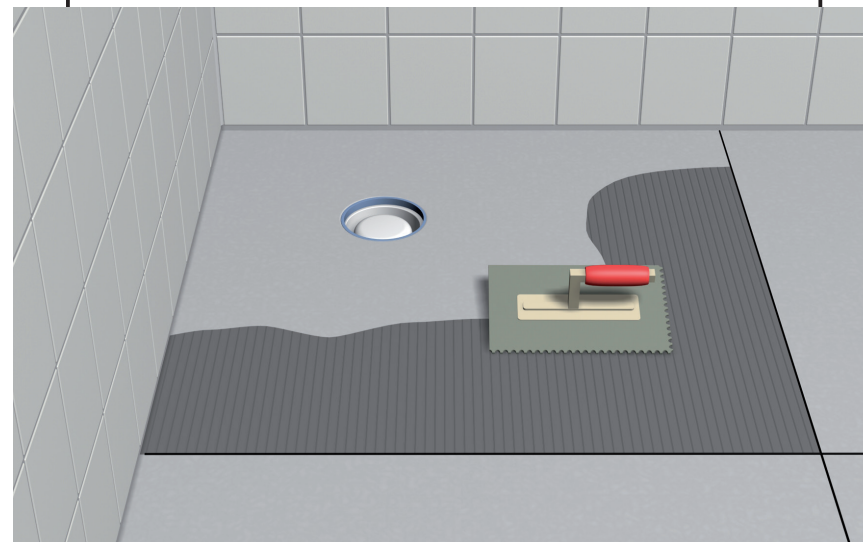
Biltema Tätskiktssystem-R – FOGA



1. UTSÄTTNING AV RÄTA LINJER

Dela in golvet i 4 lika stora vinkelräta rutor. Detta underlättar sedan plattläggningen.

Biltema Tätskiktssystem-R – FOGA

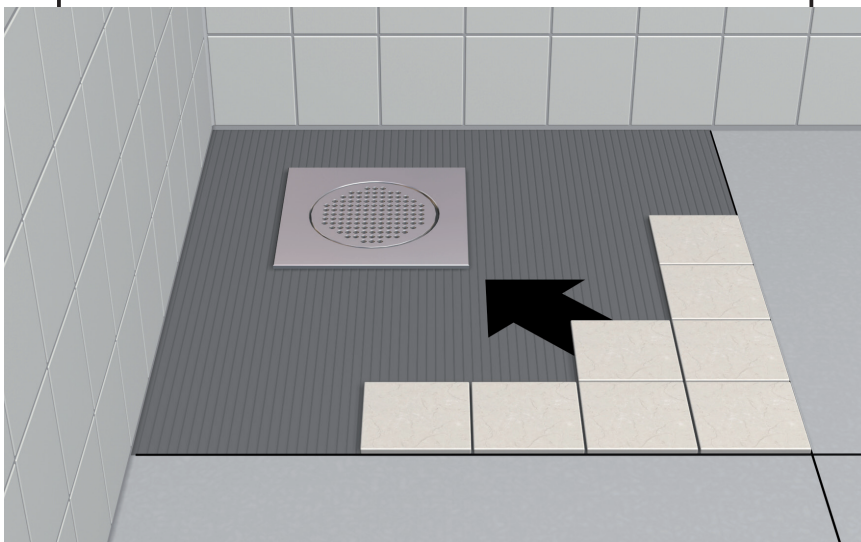


2. APPLICERA FÄSTMASSA

Kamma ut Biltema Fästmassa med en fixkam. Var noga med att rätt storlek på kammen används. Kamma från mitten och in i hörnet.

November 2020

Biltema Tätskiktssystem-R – KLINKER



3. LÄGGA KLINKER

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

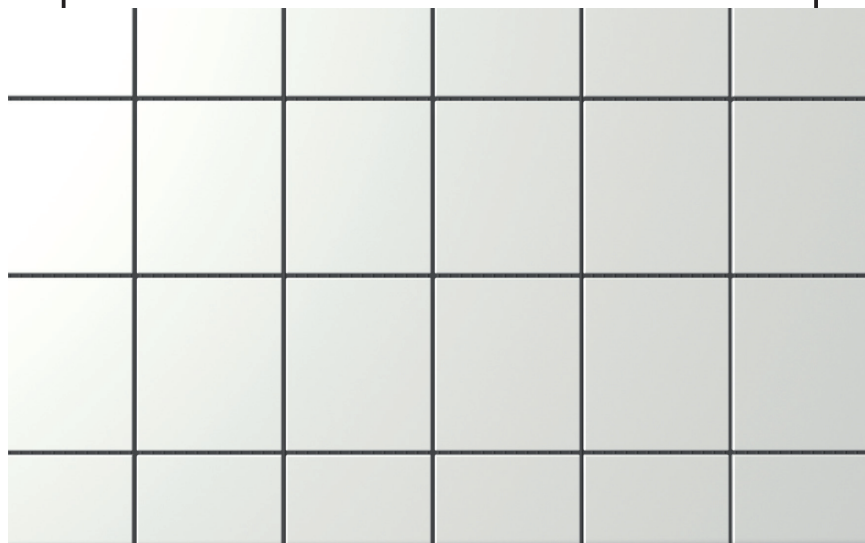
BILTEMA TÄTSKIKTSSYSTEM-R MONTERINGSANVISNING

FOGA

BILTEMA

November 2020

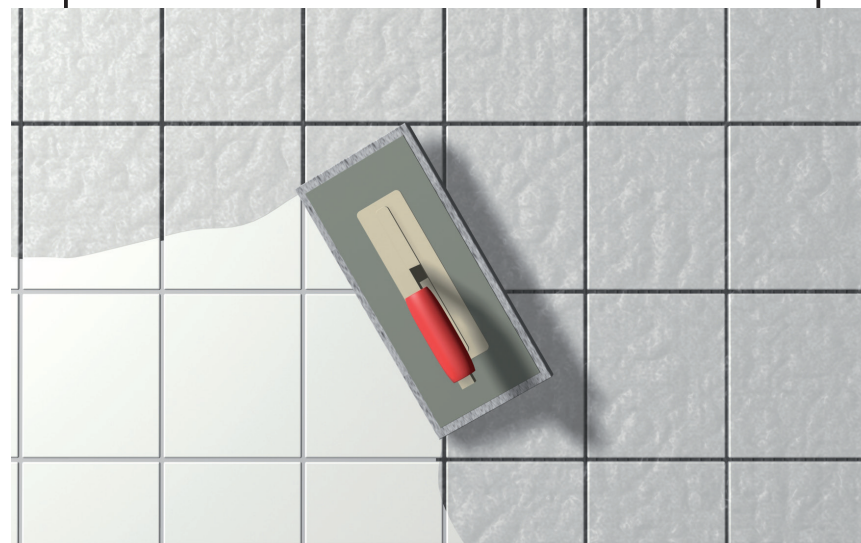
Biltema Tätskiktssystem-R – FOGA



1. STARTA FOGNING

Gör rent kaklet och fogarna från fixrester och annat smuts så att detta inte hamnar i den färdiga fogen. Om plattorna har en hög absorptionsförmåga så kan man med fördel fukta plattorna med rent vatten innan fogning.

Biltema Tätskiktssystem-R – FOGA



2. FOGNING

Blanda fogen efter blandningsförhållandet som beskrivs på förpackningen. Applicera fogen med hjälp av en gummi-spackel/fogbräda. Jobba diagonalt över plattorna och var noga med att fylla fogarna. Lägg inte på för stora ytor utan att kontrollera att ni hinner med att tvätta innan det torkar.

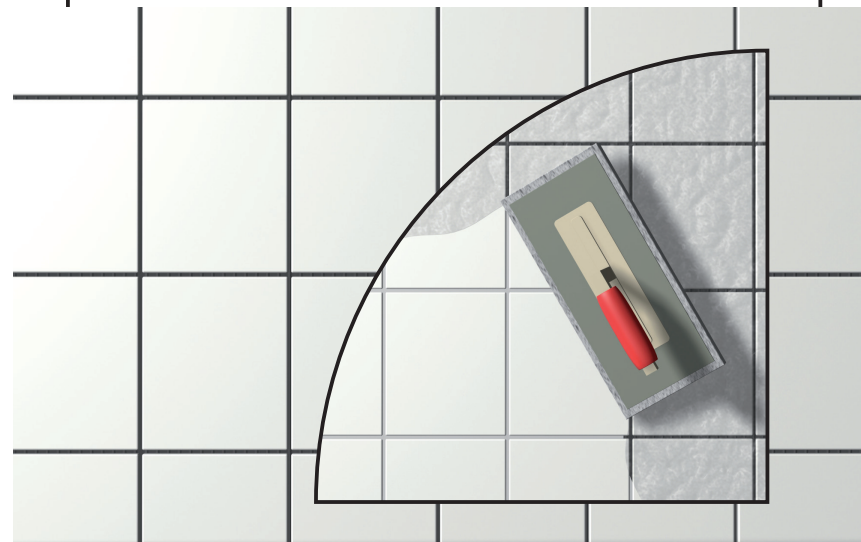
Biltema Tätskiktssystem-R – FOGA



3. TVÄTT

Efter avslutad fogning påbörjas tvättning så fort fogen blivit stabil. Använd en tvättbräda/svamp och var noga med att byta ut tvättvattnet ett par gånger så att inga fogrester kvarstår. Jobba diagonalt över fogarna (enligt bild).

Biltema Tätskiktssystem-R – FOGA



4. AVSLUTA FOGNING

Var noga med att tvätta bort allt fogdamm innan arbetet avslutas. Ju mer arbete som läggs ner på tvättningen desto bättre slutresultat.

Biltema Tätskiktssystem-R – FOGA



5. MJUKFOG

För att underlätta mjukfogningen samt att säkerställa en fin fog så kan maskeringstejp sättas upp i hörn. Använd "silifix" för att släta till fogen. Vatten som duschas på med tex blom-spruta gör det lättare att forma våtrumssilikonet. Mjukfogar bör endast utföras där de är konstruktivt motiverade på grund av väntade rörelser.

Mjukfogning bör bland annat normalt utföras:

- I hörn och vinklar där underlaget på båda sidor är betong, gjuten mindre än ett år före plattsättning.
- I nyproduktion då risk för rörelser i underlaget kan väntas. Till exempel vid väggvinklar då skivkonstruktion möter betongvägg, eller skivkonstruktion möter skivkonstruktion.
- Vid övergång till andra material i väggar såsom dörrfoder, fönsterkarm, dörrkarm och tröskel.
- I tak/väggvinklar.

BILTEMA TÄTSKIKTSSYSTEM-R MONTERINGSANVISNING

LAGA

DELREPARATION – BYTE AV PLATTA

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.

OBS! Även reparation av tätskikt vid skada eller delreparation vid renovering kan utföras, för mer exakta uppgifter för denna åtgärd vänligen kontakta oss för mer information.

BILTEMA

November 2020

Biltema Tätskiktssystem-R – LAGA



1. TA BORT FOG

Fräs eller skrapa bort fogmassan kring den skadade plattan.
Var noga med att inte skada tätskiktet!

Biltema Tätskiktssystem-R – LAGA

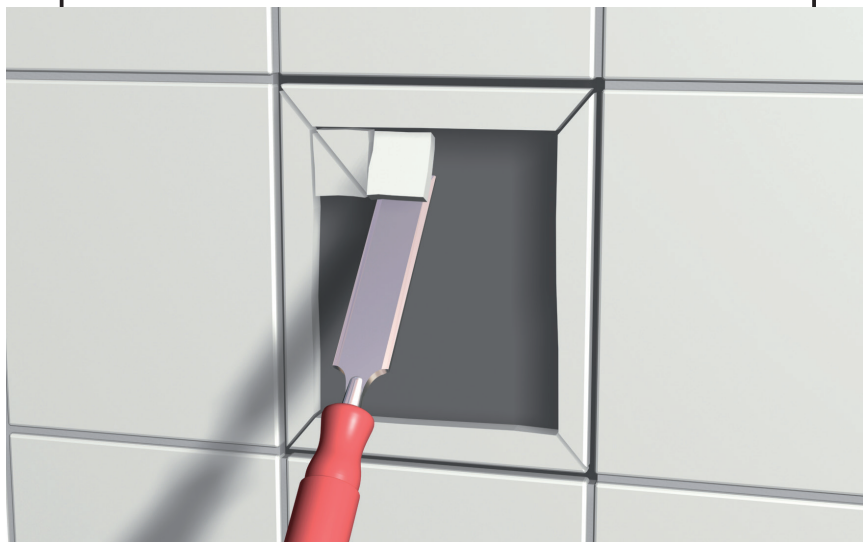


2. SKÄR PLATTAN

Skär spår i plattan (se även bild 3) med förslagsvis en vinkel-
slip. Fler spår underlättar arbetet, men var noga med att
INTE skära djupare än plattans tjocklek.

November 2020

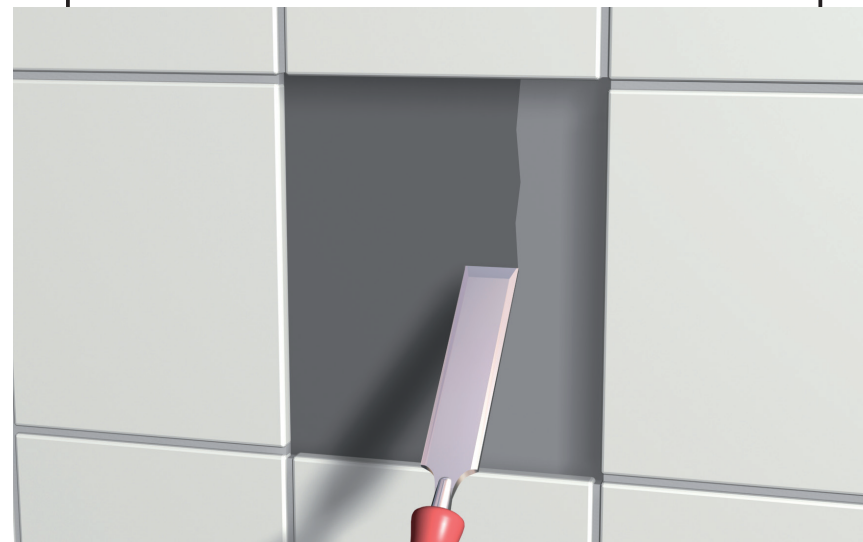
Biltema Tätskiktssystem-R – LAGA



3. TA BORT PLATTAN

Avlägsna plattbitarna med stämjärn. För att inte tätskiktet ska skadas måste stämjärnet hållas så parallellt med underlaget som möjligt! Rengör underlaget och plattkanterna från fästmassa och fogrester.

Biltema Tätskiktssystem-R – LAGA



4. RENGÖR

Gör rent underlaget nogga under den borttagna plattan och kontrollera att tätskiktet inte skadats.

November 2020

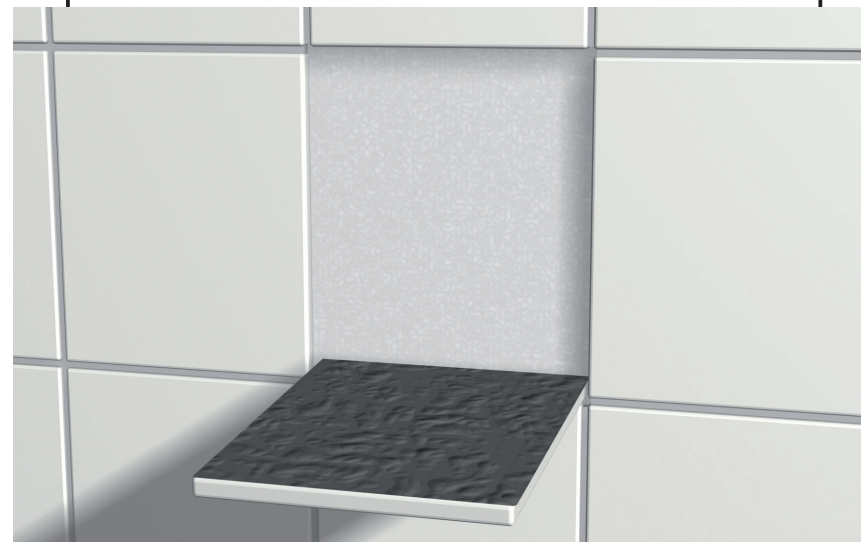
Biltema Tätskiktssystem-R – LAGA



5. APPLICERA TÄTSKIKTSMEMBRAN

Om tätskiktet är intakt appliceras (med pensel) ett skikt Biltema Tätskiktsmembran Våtrum.
Om tätskiktet är skadat är det viktigt att laga det. Skrapa bort det skadade området – regeln om 35 mm överlapp gäller och beroende på hur skadan sitter kan flera plattor behövas tas bort. Applicera sedan tätskiktet på nytt: följ arbetsmoment 1 på sidan 5 samt moment 5 på sidan 7.

Biltema Tätskiktssystem-R – LAGA



6. MONTERA NY PLATTA

Montera en ny platta med Biltema Fästmassa.

SKÖTSELRÅD

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

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.

BILTEMA

Tel 077 520 00 00 kundservice@biltema.com www.biltema.se