

Utgåva Maj 2021, ersätter utgåva Oktober 2012

MEGAGUM MEMBRANSYSTEM

ROLLBART MEMBRANSYSTEM
MONTERINGSANVISNING

 0402	 Vallsetvegen 6 – 2120 Sagstua (Norge) www.mapei.no
16 CPR-NO1/0437 ETA 13/1050 Megagum membransystem <i>Rollbart vattentätt membran för golv och väggar i våtrum för inomhusbruk</i>	
Reaktion på brand: Farliga ämnen: Änggenomgångsmotstånd (23°C, 93%→50% RH): Änggenomgångsmotstånd (23°C, 100%→75% RH): - 2x150 g/m ² Megaprimer VT + 2x500 g/m ² Megagum - 1x100 g/m ² Megaprimer VT + 2x500 g/m ² Megagum Vattentätthet: Spricköverbyggande förmåga: Bindningsstyrka til betong: Bindningsstyrka til gipsskivor: Reptålighet Fogöverbyggande förmåga: Vattentätthet runt genomföringar: - Annex A (golv) - Annex F (vägg) Halkskydd Värmemotstånd, bindningsstyrka: Värmemotstånd, spricköverbyggande förmåga: - 2x150 g/m ² Megaprimer VT + 2x500 g/m ² Megagum Motståndskraft mot vatten: Motståndskraft mot alkalinitet: Motståndskraft mot kemiska medel: Motståndskraft mot biologiska medel: Reparationsbarhet: Tjocklek: - 2x150 g/m ² Megaprimer VT + 2x500 g/m ² Megagum - 1x100 g/m ² Megaprimer VT + 2x500 g/m ² Megagum - 2x150 g/m ² Megaprimer VT + 3x500 g/m ² Megagum Tillämplighet:	NPD Inga farliga ämnen NPD 2'622'000 s/m (Sd = 70 m) 102'000 s/m (Sd = 2,7 m) Godkänd Kategori 1 (0,4 mm) Kategori 2 (≥ 0,5 MPa) Kategori 1 (≥ 0,2 MPa) NPD Kategori 2 (2 mm) Godkänd som kategori 2 Godkänd som kategori 2 NPD Kategori 2 (≥ 0,5 Mpa) Kategori 2 (0,75 mm) Kategori 2 (≥ 0,5 Mpa) Kategori 2 (≥ 0,5 Mpa) NPD NPD 0,4 mm = 3,5 kg/ (mm x m ²) 0,5 mm = 2,3 kg/ (mm x m ²) 0,7 mm = 2,6 kg/ (mm x m ²) Tillämplig



Europeiskt bedömningsdokument:
ETA utfärdat enligt referensstandard EAD 030352-00-0503
(Liquid applied watertight covering kits for wetroom floors and/or walls.)
Europeisk teknisk bedömning:
ETA 13/1050 av den 5/12 2016



Tekniskt bedömningsorgan:
RISE Research Institutes of Sweden AB
(tidigare SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut)

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Ingående produkter	4
Underlagspreparering.....	4
Megagum membransystem.....	4
Läggning av plattor.....	5
Inledning	5
Underlagspreparering	6
Generell rengöring.....	6
Väggkonstruktioner.....	6
Golvkonstruktioner.....	6
Träbjälklag.....	6
Golvfall.....	7
Våtzoner	8
Val av tätskiktsystem	8
Anslutning mot tröskel	10
Spalt mellan vägg och karm	10
Tätning av efterkommande installationer	11
Reparation av Megagum membransystem efter färdigställt våtrum	11
Montering av Megagum membransystem	12
Förutsättningar.....	12
Ångspärr.....	13
Anslutning mot golvbrunn.....	13
Förberedelser och grundning.....	14
Tätning av rör genomföringar.....	15
Tätning av hörn och övergångar och applicering av Megagum.....	16
Reparation av skador i tätskiktet.....	19
Anslutning mot Purus golvbrunn med skruvklämring.....	20
Anslutning mot Purus golvbrunn med fjädrande klämring.....	22

INGÅENDE PRODUKTER

UNDERLAGSPREPARERING

PRODUKTTYP	PRODUKT	ÅTGÅNG	BELÄGGNINGSBAR
Snabbhårdande finspackel	PLAN R35 PLUS	1,5 kg/m ² /mm	3–4 timmar
Avjämningsmassa	UNIPLAN ECO	1,7 kg/m ² /mm	1–5 dygn
Avjämningsmassa	CONPLAN ECO	1,7 kg/m ² /mm	2–5 dygn
Avjämningsmassa	UNIPLAN ECO TDR	1,7 kg/m ² /mm	4 timmar

MEGAGUM MEMBRANSYSTEM

PRODUKTTYP	PRODUKT	ÅTGÅNG	HÄRDNINGSTID
Primer/ångspärr	MEGAPRIMER VT	2 x 0,15 kg/m ²	Ca 30 min
Rollbart membran	MEGAGUM	2 x 0,5 kg/m ²	Ca 12 timmar

TÄTDETALJER	PRODUKT		STORLEK
Tätband	MEGABAND		12 cm x 10 / 30 m
Innerhörn	MEGA INNERHÖRN		
Ytterhörn	MEGA YTTERHÖRN		
Rörmanschett	MEGA RÖRMANSCHETT 10–24 MM		10 – 24 mm
	MEGA RÖRMANSCHETT 32–55 MM		32 – 55 mm
	MEGA RÖRMANSCHETT 75–110 MM		75 – 110 mm
	MEGA RÖRMANSCHETT CC 40 MM		10 – 24 mm
	MEGA RÖRMANSCHETT CC 150 MM		10 – 24 mm
	MEGA RÖRMANSCHETT 100–130 MM		100 – 130 mm
	MEGA ELEMENT MANSCHETT CC 40 MM		
	MEGA DUSCHMANSSCHETT CC 150MM		
Brunnsmanschett	MAPEBAND B DC		37 x 37 cm
Butyl tape	MAPEBAND B T		12 cm x 20 m

Ånggenomgångsmotstånd: > 9,1 milj s/m

För att uppfylla kravet på ånggenomgångsmotstånd måste systemet tillämpas på följande sätt:

- 2 skikt MEGAPRIMER VT applicerade med 0,15 kg/m² korsvis
- 2 skikt MEGAGUM med åtgång högre än 0,5 kg/m²

INGÅENDE PRODUKTER

BELÄGGNING AV PLATTOR

PRODUKTTYP	PRODUKT	PRODUKTKLASS EN 12002 EN 13888	GÅNGBAR EFTER
Fästmassa	MEGAFIX	C2TE	24 timmar
Fästmassa	MEGALITE SI	C2TE SI	24 timmar

ÖVRIGA PRODUKTER SOM EJ INGÅR I SYSTEMET

Fogmassa	MEGAFUG F PLUS	CG2 WA	24 timmar
Fogmassa	MEGAFUG G	CG2 WA	24 timmar
Silikon	MEGASIL SB		

Åtgång: beroende på storlek tandspackel/fogbredd.

INLEDNING

Lagar och regler

När det gäller platsättning i våtutrymmen finns det branschregler som reglerar de detaljkrav som krävs för att uppfylla Boverkets lagstadgade funktionskrav. Denna lagtext finns i BBR 12 – Boverkets Byggregler. Denna regelsamling gäller såväl nyproduktion som tillbyggnad.

Byggkeramikrådets Branschregler för Våtrum (BBV) innebär att samtliga våtrumssystem skall provas avseende funktion. Funktionen testas enligt en europeisk norm 2 beroende på om systemet är rollningsbart eller foliebaserat.

Våtrumssystemen får ej ändras gentemot godkännandet. Man måste följa systembeskrivningen och kan ej fritt kombinera olika produkter eller leverantörer.

BBV anger även lägsta krav på underliggande konstruktion avseende böjstyvhet och ytstruktur.

Vid byggande av ett våtutrymme skall även gällande branschstandarder för VVS, måleri samt elinstallationer följas.



Den godkända monteringsanvisningen finns att hitta på www.bkr.se

Vad är ett våtutrymme?

BBV är avsedd att reglera våtrumskonstruktioner i bostadsutrymmen.

- Bad och duschrum, golv och vägg
- Tvättstugor, golv och sockel
- WC, golv och sockel
- Rum med varmvattenberedare, golv och sockel

För sockel gäller min höjd 50 mm.

Utrymmen i allmänna anläggningar och kommersiella fastigheter omfattas ej av BBV. Vid utförande av denna typ av anläggningar kontakta Mapei Teknisk service för konstruktionsanvisningar.

BBV omfattar tunnskiktsteknik dvs platsättning utförd med fästmassa och i utrymmen avsedda för gångtrafik.

Då golv- och väggytor utan underliggande/utvändig isolering och kapillärbrytande skikt står i direkt markkontakt och där inträngning av vatten/fukt i ångfas kan förekomma, medger reglerna undantag från krav i §3.1 i BBV. Kontakta vår tekniska support i Mapei AB för råd: tel. 08-5250 9080, epost: teknisk-support@mapei.se

UNDERLAGSPREPARERING

Samtliga branschkrav på underlag, material och deras egenskaper framgår av Byggkeramikrådets Branschregler för Våtrum. Branschregler kan laddas ned från www.bkr.se eller beställas i tryckt format från Byggkeramikrådet. Träbjälklag ska alltid förstärkas för att anpassa böjstyvheten till keramisk beläggning.

Generell rengöring

Underlagen skall alltid vara fria från tidigare ytskikt, sandspackel, svaga bruksrester, damm och sliprester, olja, fett och andra föroreningar. Rengöring utförs genom blästring, slipning eller tvätt med fettlösande rengöringsmedel beroende på typ av nedsmutsning.

Väggkonstruktioner

Massivkonstruktioner består av betong, lättbetong eller murverk.

Ytskikten kan vara formgjuten betong, puts eller spackel.

Betong gjuten mot slät form skall slipas innan behandling med [MEGAPRIMER VT](#) i samband med applicering av membran. [MEGAPRIMER VT](#) rollas på underlaget, lämpligen med en 18 cm långhårig målarroller. Tillse att alla rester av formolja eller släppmedel avlägsnats. Hänsyn skall tas till betongens deformation. Skador, sprickor och ojämnheter skall lagas med cementbaserade lagningsbruk. Putsade ytor skall ha en ytstruktur minst motsvarande bredspacklad yta eller en slätputsad yta med putsstruktur 1-4 enligt Hus AMA avsnitt LBS.

Skivkonstruktioner skall utgöras av godkända våtrumskivor eller gipsskivor. Montage skall ske enligt leverantörens anvisningar för att garantera att tillräcklig böjstyvhet uppnås. Skivkonstruktioner skall uppfylla toleranskraven i Hus AMA tabell 43.B/HSD-1.

Träbaserade skivor får ej utgöra direkt underlag för tätskikt.

Vid väggkonstruktioner som på båda sidor omges av våtutrymmen utförs väggkonstruktionen som ventilerad eller som massiv väggkonstruktion.

Golvkonstruktioner

Cementbaserade underlag

Bruksgolv samt betongytor skall ha brädriven ytstruktur. Formoljor samt eventuell cementhud skall avlägsnas. Stålglättad yta slipas innan behandling med [MEGAPRIMER VT](#) (åtgång 150 g/m²) i samband med tätskiktsapplicering. Ojämnheter och skador lagas med cementbaserade lagningsbruk tex [PLAN R35 PLUS](#). Yttoleranser skall vara enligt Hus AMA, tabell LBS/4:a-b med ytstruktur 1-3.

Krav på underlaget

[MEGAGUM MEMBRANSYSTEM](#) är avsett för användning inomhus.

Vid montage skall temperaturen i underlag samt omgivande luft vara lägst +10°C. Högsta tillåtna RF i underlaget för [MEGAGUM MEMBRANSYSTEM](#) är 85%.

Avjämningsmassor

Avjämnning av golvytor skall ske med cementbaserade avjämningsmassor tex. [UNIPLAN ECO](#) eller [CONPLAN ECO](#).

Träbjälklag

En golvkonstruktion bestående av regler samt golvspånskivor skall ha en böjstyvhet som motsvarar minst en 22 mm golvspånskiva limmad och skruvad på regel 45 x 195 mm på regelavstånd c/c 300 mm.

Maximal spännvidd på bjälklaget får ej överstiga 4200 mm.

En standard golvkonstruktion med en 22 mm golvspånskiva monterad mot regel 45 x 195 mm på regelavstånd c/c 600 mm kan förstärkas enligt följande: Applicera ett skikt [PRIMER ECO/PRIMER G](#), ca 150 g/m². Lägg ut ett stålnät med 2,5 mm tråddimension och 100 mm rutnät som fästs till underlaget med häftklamers, alternativt används [MAPEI PANSARNÄT](#). Nätet läggs omlott vid skarvar. Spackla med [UNIPLAN ECO/UNIPLAN ECO TDR](#) min 12 mm vid golvbrunn.

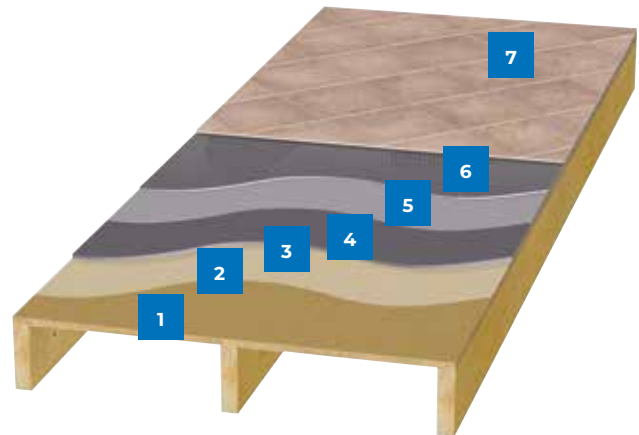
UNDERLAGSPREPARERING

Golvfall

Fall mot golvbrunn skall utföras på de delar som kan utsättas för vattenspill i intervallet 1:100 - 1:200 (10 mm/m - 5 mm/m).

Vid golvbrunn, i dusch samt under badkar skall fall utföras i intervallet 1:50 - 1:150 (20 mm/m - 6,7 mm/m).

Bakfall får ej förekomma i någon del av utrymmet. Golvfall skall utföras både på underlag för tätskikt samt i ytskiktet. Alternativa golvfall kan avtalas vid fasta installationer.



- | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|--------------------------------|
| 1 | Spånskiva 22mm på regel cc 600 | 5 | Membran, MEGAGUM MEMBRANSYSTEM |
| 2 | PRIMER ECO/PRIMER G | 6 | MEGA Fästmassa |
| 3 | Punktsvetsat stål nät, | 7 | Keramiska plattor |
| 4 | Spackelmassa UNIPLAN ECO, min 12 mm | | |

VÅTZONER

Våtzoner

Våtrummet indelas i våtzoner, med varierande krav baserat på förväntad vattenbelastning, se figur 4.

Plats för bad eller dusch

Golv i dusch eller under badkar samt väggar upp till 2,0 m över färdigt golv bakom badkar eller duschplats. När badkar eller duschplats på någon sida omges av skärmvägg ända upp till tak, som ska plattsättas, ingår gavel i våtzone 1 och baksida skärmvägg i våtzone 2.

Våtzone 1

Väggar från golv till tak vid plats för bad eller dusch och väggytor minst en meter utanför dessa samt våtrumsmets hela golvyta. I ett en meters område utanför plats för bad eller dusch ingår motstående väggyta, inkl. gavel, i våtzone 1. Om del av yttervägg ingår i våtzone 1 ska hela väggen behandlas som tillhörande våtzone 1. Anledningen till detta är att den största fuktmekaniska drivkraften finns i våtrumsmets yttervägg på grund av de stora skillnaderna mellan ute- och innetemperatur,

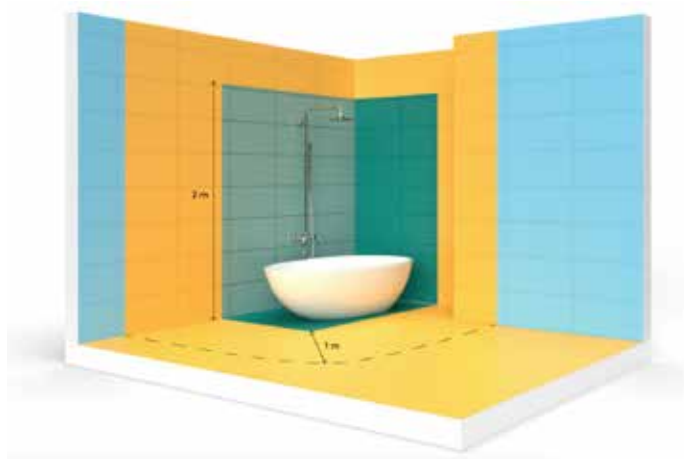


Illustration: BBV

främst under vinterhalvåret. Ta hänsyn till duschväggarnas mått samt badkarets storlek och placering vid bedömning av utbredningen av våtzone 1. Beställare och entreprenör bör kommunicera detta.

Våtzone 2

Övriga väggytor.

VAL AV TÄTSKIKTSSYSTEM

UNDERLAG	ZON	MEGAFOLIE TÄTSKIKTSSYSTEM	MEGAGUM MEMBRANSYSTEM
Skivkonstruktion	VÅTZON 1	✓	✗
	VÅTZON 2	✓	✓
Massivkonstruktion	VÅTZON 1	✓	✓
	VÅTZON 2	✓	✓

Med massivkonstruktioner avses betong, puts och/eller murverk.

MEGAGUM MEMBRANSYSTEM kan användas på alla ytor i massivkonstruktioner som betong, puts eller murverk och i våtzone 2 i skivkonstruktioner. Vid skivkonstruktioner måste man använda MEGAFOLIE TÄTSKIKTSSYSTEM i våtzone 1. Vid massivkonstruktioner, kan alla Mapei tätskiktssystem användas i hela utrymmet.

Övergång mellan våtzoner

Börja med att applicera MEGAPRIMER VT ångspärr i våtzone 2 och minst 5 cm inn i våtzone 1. Installera MEGAFOLIE TÄTSKIKTSSYSTEM i våtzone 1. Se stegen för installation av foliesystem i separat monteringsanvisning. Applicera MEGAGUM MEMBRANSYSTEM i våtzone 2 och med minst 5 cm överlappning över MEGAFOLIE TÄTSKIKTSSYSTEM i våtzone 1. Stegen för installation av MEGAGUM MEMBRANSYSTEM följer nedan.



MONTERING AV MEGAGUM MEMBRANSYSTEM

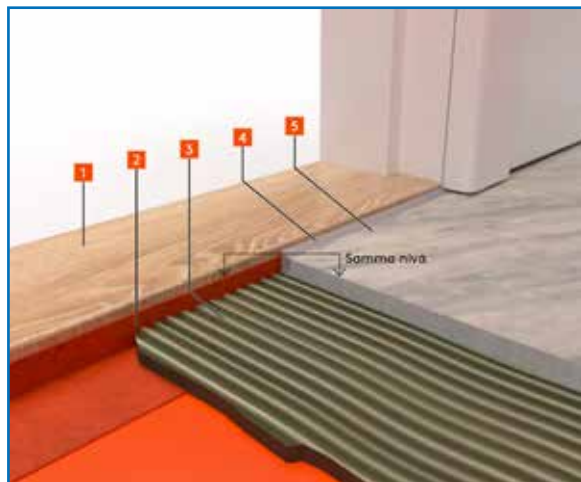


Illustration: BBV

ANSLUTNING MOT TRÖSKEL

Vid försegling mot tröskel gör man ett uppvik från **MEGAGUM MEMBRANSYSTEM** med **MAPEBAND B T** butylband, **MEGABAND** till nivå för färdigt golv. **MEGABAND** limmas till tröskeln med **MAPEFLEX MS45** till nivå för färdigt golv. Högsta mått för tröskel från färdigt golv i våtrummet är 20 mm.

- 1 Tröskel
- 2 **MAPEBAND B T/MEGABAND**
- 3 Fästmassa
- 4 **MEGASIL SB**
- 5 Klinker

SPALT MELLAN VÄGG OCH KARM



Illustration: BBV



Illustration: BBV

MAPEBAND B T

Dörrkarm/tröskel ska vara i liv med underlaget för tätskikt. Se figur 11. Tröskel alternativt blindtröskel och karm ska vara monterade innan **MEGAGUM MEMBRANSYSTEM** appliceras. Försegling på karm kan ske enligt mot tröskel genom att skarva med **MAPEBAND B T** butylband, **MEGABAND** som limmas till karmen med **MAPEFLEX MS45**.

MONTERING AV MEGAGUM MEMBRANSYSTEM

TÄTNING AV EFTERKOMMANDE INSTALLATIONER

Alla hål för senare installation måste tätas genom att pluggen och borrhålet fylls med **MEGASIL SB** när skruven monteras.

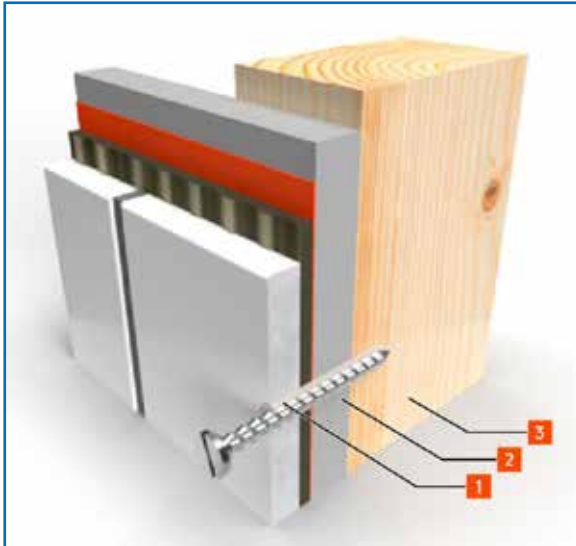


Illustration: BBV

- 1** MEGASIL SB och ev plugg
- 2** Skivmaterial
- 3** Regel

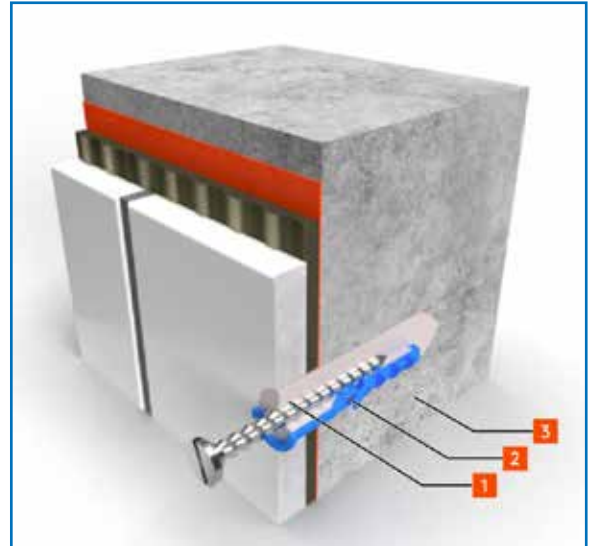


Illustration: BBV

- 1** MEGASIL SB
- 2** Plugg
- 3** Betongvägg

REPARATION AV MEGAGUM MEMBRANSYSTEM EFTER FÄRDIGSTÄLLT VÅTRUM

Reparation av **MEGAGUM MEMBRANSYSTEM** efter att våtrummet är färdigställt kan vara möjligt beroende på förutsättningar i det enskilda fallet. Vid reparation av **MEGAGUM MEMBRANSYSTEM**, kontakta vår tekniska support på Mapei AB tel. 08-5250 9080, epost: teknisk-support@mapei.se

MONTERING AV MEGAGUM MEMBRANSYSTEM

FÖRUTSÄTTNINGAR

- 1** Underlaget ska vara torrt, rent och dammfritt. Restfukten i betongunderlaget får inte överstiga 85% R.F. och temperaturen vid montering får inte understiga 10 °C. Avlägsna cementskiv och eventuell membranhärdare på betongunderlag. Förbehandla genom slipning eller blästring samt dammsugning.

- 2** Underlaget ska under alla omständigheter dammsugas efter förbehandling och innan produkten appliceras.

- 3** Kontrollera utförandet av fallet mot golvvärmen och att golvet inte har svackor där vatten kan samlas.

- 4** Kontrollera att alla rör genomföringar sticker ut vinkelrätt från väggen eller golvet.

Lämpliga verktyg

- ruller
- 50 mm elementpensel
- tapetverktyg av plast med rundade hörn
- sax
- brytbladskniv/mattkniv
- trappjärn



MONTERING AV MEGAGUM MEMBRANSYSTEM

ÅNGSPÄRR

- 1 MEGAPRIMER VT måste appliceras i två skikt och skikt nr 2 måste appliceras i 90 graders riktning mot skikt nr 1.

Åtgång per skikt: 0,15 kg/m²
Åtgång totalt: minst 0,3 kg/m²



MONTERING AV GOLVBRUNN

- 1 Ta bort klämringen på golvbrunnen. Placera knivfot, eller skärmall om detta ingår i den relevanta golvbrunnen.



- 2 Ta bort halva folien från MAPEBAND B DC och limma den exponerade delen halvvägs över golvbrunnen så att brunnsmanschetten centreras över brunnen.



- 3 Ta bort resten av folien och limma resten av brunnsmanschetten över golvbrunnen. Se till att det inte bildas luftblåsor under brunnsmanschetten.



Montering av olika brunnsvarianter beskrivs senare i monteringsanvisningen, samt på separat anvisning för respektive brunnsmodell. Se www.mapei.se

MONTERING AV MEGAGUM MEMBRANSYSTEM

FÖRBEREDELSE OCH GRUNDNING

- 1** Till applicering av **MEGAGUM** behöver du en roller för större ytor och en pensel för detaljer

Åtgång:

- 2 skikt á 0,5 kg/m²
- totalt minst 1,0 kg/m²

Väntetid mellan skikt: ca 60 min.

1



- 2** Applicera första skiktet med **MEGAPRIMER VT** ångspärr över alla våta zoner.
Åtgång minst 0,15 kg/m².

2



- 3** Applicera andra skiktet vinkelrätt mot det första skiktet. 0,15 kg/m². Väntetid innan applicering av **MEGAGUM** är ca 30 min, beroende på temperatur.

3



MONTERING AV MEGAGUM MEMBRANSYSTEM

TÄTNING AV RÖRGENOMFÖRINGAR

- 1 Applicera **MEGAGUM** runt röret och se till att **MEGA**-rörmanschettens hela baksida täcks av lim.



- 2 Trä på en **MEGA** rörmanschett i rätt storlek.



- 3 Pressa ned **MEGA**-manschetten i **MEGAGUM**-membranet. Pressa ut alla luftfickor. Täck hela manschetten i **MEGAGUM**.



- 4 Applicera **MEGAGUM** runt övergången där gummikärnan på manschetten möter röret.



MONTERING AV MEGAGUM MEMBRANSYSTEM

TÄTNING AV RÖRGENOMFÖRINGAR

- 5** Färdig anslutning mot Ø110 mm rör.



TÄTNING AV HÖRN OCH ÖVERGÅNGAR OCH APPLICERING AV MEGAGUM

- 1** Börja med att mäta alla övergångar mellan väggar, golv och skarvar i underlaget. Skär till **MEGABAND** i lämpliga längder.



- 2** Applicera **MEGAGUM** i innerhörn med en rulle eller borste. Applicera tillräckligt för att täcka hela baksidan av **MEGA INNERHÖRN**.



- 3** Placera **MEGA INNERHÖRN** i innerhörnet. Se till att inga luftfickor bildas under hörnmanschetten.



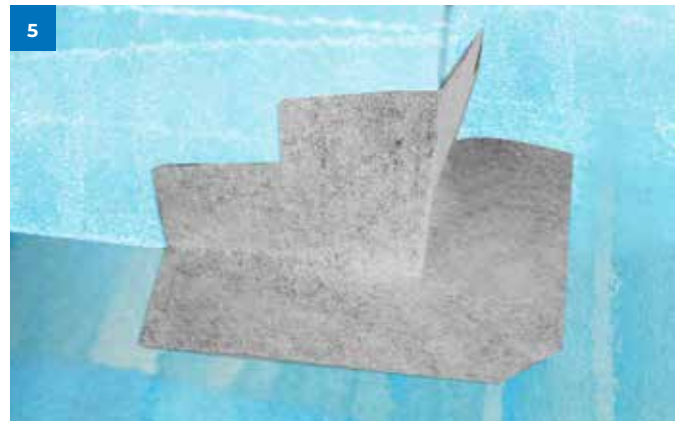
MONTERING AV MEGAGUM MEMBRANSYSTEM

TÄTNING AV HÖRN OCH ÖVERGÅNGAR OCH APPLICERING AV MEGAGUM

- 4** Täck hela MEGA INNERHÖRN med MEGAGUM.



- 5** MEGA YTTERHÖRN monteras på samma sätt i ytterhörner.
Applicera MEGAGUM i ytterhörn med en rulle eller borste. Placera MEGA YTTERHÖRN i ytterhörnet. Se till att inga luftfickor bildas under hörnmanschetten. Täck hela hörnmanschetten med MEGAGUM.



- 6** Applicera MEGAGUM och montera färdigkapade längder av MEGABAND tätband i övergångar mellan väggar och golv så att de överlappar MEGA INNERHÖRN/MEGA YTTERHÖRN i hörnen.
Se till att den prickade mittlinjen sammanfaller med övergången och att hela baksiden täcks av MEGAGUM. Pass på att det inte bildas hålkäl. Pressa ut alla luftfickor.



- 7** Täck hela MEGABAND- tätbandet med MEGAGUM.



MONTERING AV MEGAGUM MEMBRANSYSTEM

TÄTNING AV HÖRN OCH ÖVERGÅNGAR OCH APPLICERING AV MEGAGUM

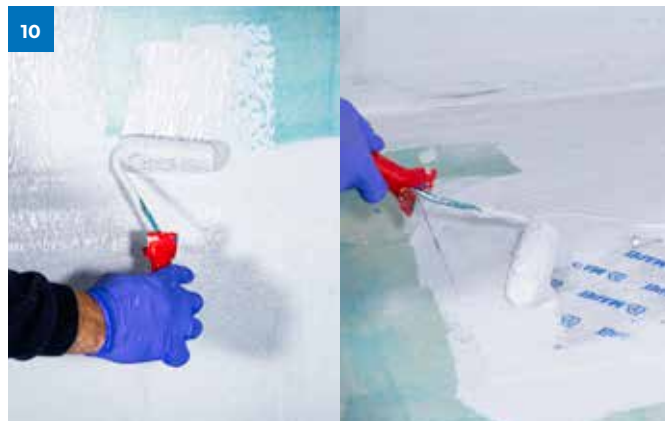
- 8** Montera **MEGABAND** i alla övergångar mellan väggar, enligt montering i övergångar mellan väggar och golv.



- 9** Applicera **MEGAGUM** och montera **MEGABAND** tätband i alla övergångar mellan eventuella plattor i underlaget. Se till att den prickade mittlinjen sammanfaller med skarven och att hela **MEGABAND** täcks av **MEGAGUM**.



- 10** Applicera **MEGAGUM** över alla väggar och golv i våtzone. Applicera minst 0,5 kg/m² i 2 skikt. Väntetid mellan skikt: ca 60 min.



MONTERING AV MEGAGUM MEMBRANSYSTEM

TÄTNING AV HÖRN OCH ÖVERGÅNGAR OCH APPLICERING AV MEGAGUM

11 Så här kan ett våtrum se ut efter installation av [MEGAGUM MEMBRANSYSTEM](#). Kontrollera att arbetet har utförts korrekt. Kolla att:

- Alla skarvar överlappar minst 5 cm.
- Tätskiktet är komplett och alla skador har reparerats.
- Alla övergångar och genomföringar är forseglade.

Det kan vara värt att ta bilder av tätskiktet efter installationen.

REPARATION AV SKADOR I TÄTSKIKTET

Om en skada har uppstått på tätskiktet kan den repareras genom att skära en lämplig bit [MEGABAND](#) till att täcka och överlappa skadan. [MEGABAND](#) limmas med [MEGAGUM](#) enligt beskrivningen tidigare.



MONTERING AV MEGAGUM MEMBRANSYSTEM

ANSLUTNING MOT PURUS GOLVBRUNN MED SKRUVKLÄMRING

- 1 Kontrollera att golvbrunnen är monterad på samma nivå som tätskiktet. Skruva av klämringen och kontrollera att o-ringen är monterad under klämringen.



- 2 Montera Purus-knivfoten i klämringsspåret.

*För Jafo eller Vieser brunn:
Montera avsett skärmall.*



- 3 Montera MAPEBAND B DC brunnsmanschett och MEGAGUM MEMBRANSYSTEM enligt beskrivningen ovan.
När MEGAGUM har torkad tillräckligt (ca 12 timmar), montera Purus-kniven.



- 4 Skär hål i MEGAGUM och MAPEBAND B DC över golvbrunnen med Purus-kniven.

*För Jafo eller Vieser brunn:
Skär hål med en kniv med hjälp av skärmallen.*



MONTERING AV MEGAGUM MEMBRANSYSTEM

ANSLUTNING MOT PURUS GOLVBRUNN MED SKRUKLÄMRING

- 5** Ta bort knivfoten från klämringsatsen och skruva fast klämringen över **MEGAGUM**-tätskiktet. Använd endast handverktyg.



- 6** Skär rent hålet runt klämringen. Se till att en kant av **MEGAGUM** och **MAPEBAND B DC** är synlig under klämringen.



MONTERING AV MEGAGUM MEMBRANSYSTEM

ANSLUTNING MOT PURUS GOLVBRUNN MED FJÄDRANDE KLÄMRING

- 1** Kontrollera att golvbrunnen är monterad på samma nivå som tätskiktet. Ta bort klämringen.



- 2** Montera Purus-knivfoten i klämringsspåret.

*För Jafo eller Vieser brunn:
Montera avsett skärmall.*



- 2** Montera **MAPEBAND B DC** brunnsmanschett och **MEGAGUM MEMBRANSYSTEM** enligt beskrivningen ovan.
När **MEGAGUM** har torkad tillräckligt (ca 12 timmar), montera Purus-kniven.

*För Jafo eller Vieser brunn:
Montera avsett skärmall.*



- 3** Skär hål i **MEGAGUM** och **MAPEBAND B DC** med Purus-kniven.

*För Jafo eller Vieser brunn:
Skär hål med en kniv med hjälp av skärmallen.*



MONTERING AV MEGAGUM MEMBRANSYSTEM

ANSLUTNING MOT PURUS GOLVBRUNN MED FJÄDRANDE KLÄMRING

- 5** Ta bort knivfoten från klämringsatsen och pressa ner klämringen över **MEGAGUM**-tätskiktet.

Observera att det finns ett särskilt regelverk för VVS-produkter och väggnära brunnar och att det kan rekvideras från Byggkeramikrådets eller Säker Vattens hemsidor.



HUVUDKONTOR
MAPEI AB

Gårdsfogdevägen 16, 168 67 Bromma
Tel: +46 8 5250 9080
info@mapei.se
www.mapei.se

