

Udgave September 2022



MAPEGUARD WP 90/WP 140/WP 200 FOLIESYSTEM

MONTERINGVEJLEDNING



0402

Vallsetvegen 6 – 2120 Sagstua (Norge)
www.mapei.no

16

CPR-NO1/0400

ETA 15/0257

Mapeguard WP 90 System, Mapeguard WP 140 System and Mapeguard WP 200 System*Watertight flexible covering sheets for wet room floors and/or walls in indoor application.*

Reaction to fire:	Class E
Release of dangerous substances:	Emicode EC1 Plus
Water vapour permeability (at 23°C, 93→50% RH):	
- with Mapeguard WP 90	1'040'000 s/m (Sd = 27,7 m)
- with Mapeguard WP 140	2'400'000 s/m (Sd = 66 m)
- with Mapeguard WP 200	5'340'342 s/m (Sd = 142 m)
Water vapour permeability (at 23°C, 100→75% RH):	
- with Mapeguard WP 90	1'520'000 s/m (Sd = 40 m)
- with Mapeguard WP 140	2'800'000 s/m (Sd = 76 m)
- with Mapeguard WP 200	4'130'000 s/m (Sd = 110 m)
Watertightness:	Watertight
Crack bridging ability:	Category 3 (1,5 mm)
Bond strength to concrete:	Category 1 (≥ 0,2 MPa)
Bond strength to gypsum board:	Category 1 (≥ 0,2 MPa)
Joint bridging ability:	Category 2 (2 mm)
Water tightness around penetrations:	
- Annex A (floor)	Watertight
- Annex F (wall)	Watertight
Resistance to temperature	
- For Mapeguard WP 90 and 200	Deviation from unaged material: Tensile strength Longitudinal direction: -1,7 % Cross direction: -1,6 % Tensile elongation Longitudinal direction: -19 % Cross direction: -17 %
- For Mapeguard WP 140	Deviation from unaged material: Tensile strength Longitudinal direction: -9,2 % Cross direction: -4,3 % Tensile elongation Longitudinal direction: -17 % Cross direction: -16 %
Resistance to water:	Pass as Category 1 (≥ 0,2 MPa)
Resistance to alkalinity:	
- For Mapeguard WP 90 and WP 200	Deviation from unaged material: Tensile strength Longitudinal direction: +7,3 % Cross direction: +12,8 % Tensile elongation Longitudinal direction: -17,0 % Cross direction: -18,8 %
- For Mapeguard WP 140	Deviation from unaged material: Tensile strength Longitudinal direction: -7,3 % Cross direction: -7,6 % Tensile elongation Longitudinal direction: -15,1 % Cross direction: -17,3 %
Joint strength (Mapeguard WP 90 and WP 200)	
- Longitudinal direction (MD)	193 N/50 mm
- Cross direction (CMD)	134 N/50 mm
Joint strength (Mapeguard WP 140)	
- Longitudinal direction (MD)	151 N/50 mm
- Cross direction (CMD)	148 N/50 mm
Flexibility:	Pass
Thickness:	
- for Mapeguard WP 90	0,34 mm
- for Mapeguard WP 140	0,37 mm
for Mapeguard WP 200	0,48 mm



INNHold

Indgående produkter	4
Betingelser for brug	5
Montering af Mapeguard WP 90/WP 140/WP 200	7
Tætning mod dørtrin.....	6
Overgang mellem væg og karm.....	6
Tætning afv installationer efter færdiggjort vådrum.....	7
Forudsætninger.....	9
Grunding med primer.....	10
Overgang mod afløb.....	11
Forbered montering af folie.....	12
Montering af folie på vægge og gulve.....	13
Montering af folie – METODE A: overlapning.....	14
Montering af folie – METODE B: samling under Mapeguard WP-folie.....	19
Montering af folie – METODE C: samling over Mapeguard WP-folie.....	22
Tætning af rørgennemføringer.....	24
Tætning af rørgennemføringer med alternativ, brugsklar lim.....	25
Reparation af skader.....	26
Kontrol efter montering.....	27
Overgang mod Purus afløb med skruet klemring.....	28
Overgang mod Purus afløb med presset klemring.....	30

INDGÅENDE PRODUKTER

MAPEGUARD WP 90 / WP 140 / WP 200 FOLIESYSTEM

PRODUKTTYPE	PRODUKT	TYKKELSE	DAMPTÆTHED
Foliemembran	MAPEGUARD WP 90	0,34	Sd > 40,3 m
Foliemembran	MAPEGUARD WP 140	0,37	Sd > 76,0 m
Foliemembran	MAPEGUARD WP 200	0,48	Sd > 110,0 m
LIM TIL FOLIEMEMBRAN	PRODUKT	FORBRUG	KLAR TIL LÆGNING AF FLISER
Lim	MAPEGUARD WP ADHESIVE	0,8 kg/m ²	5 timer
Alternativt lim til detaljer	MAPEFLEX MS 45		
TÆTNINGS-DETALJER	PRODUKT		STØRRELSE
Tætningsbånd	MAPEGUARD ST		12 cm x 10 / 30 m
Tætningsbånd	MAPEBAND EASY		13 cm x 10 / 30 m
Indvendigt hjørne	MAPEGUARD IC		
Indvendigt hjørne	MAPEBAND EASY INTERNAL ANGLE 90°		
Udvendigt hjørne	MAPEGUARD EC		
Udvendigt hjørne	MAPEBAND EASY EXTERNAL ANGLE 270°		
Rørmanchet	MAPEGUARD PC 10-24 MM		10 – 24 mm
	MAPEGUARD PC 15-38 MM		15 – 38 mm
	MAPEGUARD PC 32-55 MM		32 – 55 mm
	MAPEGUARD PC 50-75 MM		50 – 75 mm
	MAPEGUARD PC 75-110 MM		75 – 110 mm
	MAPEGUARD PC 100-130 MM		100 – 130 mm
	MAPEGUARD WC 30X45 CM		30 x 45 cm
Afløbsmanchet	MAPEBAND B DC		37 x 37 cm
Afløbsmanchet, lang	MAPEBAND B DC L		37 x 120 cm
Butyl tape	MAPEBAND B T		12 cm x 20 m

BETINGELSER FOR BRUG

DAMPTÆTHED

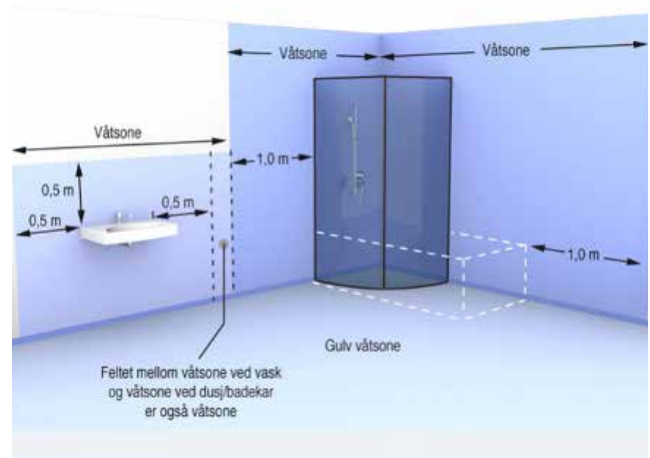
MAPEGUARD WP 90/WP 140/WP 200 foliemembran-system opnår en damptæthed på henholdsvis $S_d > 40,3$ m for MAPEGUARD WP 90, $S_d > 76,0$ m for MAPEGUARD WP 140 og $S_d > 110,0$ m for MAPEGUARD WP 200. På vægge og etageadskillere, hvor vådzone vender mod udeklima eller mod rum, som har begrænset opvarmning, er kravet til damptæthed $S_d > 10$ m. MAPEGUARD WP 200 (med S_d over 110 m) og MAPEGUARD WP 140 (med S_d over 76 m) er også inden for kravet som membran i badeværelser, hvor kravet til damptæthed er $S_d > 50$ m.

PÅFØRING AF MEMBRAN

Vådruksmembran skal påføres i alle vådzone.

Det anbefales at membransystemet påføres på gulv samt alle vægge og overgange i vådrummet, for at sikre, at krav til membran og damptæthed bliver overholdt.

Som produktdokumentation i henhold til krav fra DIBK gælder Teknisk godkendelse fra **SINTEF TG 20575** som kan downloades fra mapei.dk eller fra Sintefs website. **TG 20575** indeholder alle gældende produkter og betingelser for brug.



Kilde: TEK17 fra dibk.no



MONTERING AF MAPEGUARD WP 90 / WP 140 / WP 200

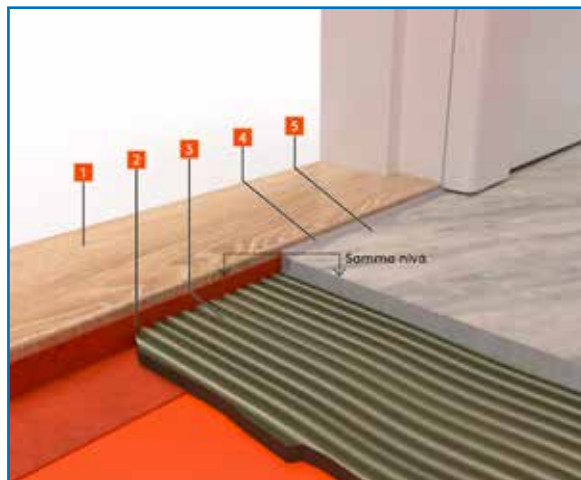


Illustration: BBV

TÆTNING MOD DØRTRIN

Ved tætning mod dørtrin kan man lave en samling fra gulvet og opad med [MAPEBAND B T](#) butylbånd, som foldes op mod trinets niveau for det færdige gulv. Alternativt kan man lave en samling med [MAPEGUARD ST/MAPEBAND EASY](#) tætningsbånd eller folde [MAPEGUARD WP 90/WP 140/WP 200](#)-dugen på gulvet. [MAPEGUARD ST/MAPEBAND EASY](#) tætningsbånd eller [MAPEGUARD WP 90/WP 140/WP 200](#) kan limes mod dørtrinets med [MAPEFLEX MS45](#).

- 1 Dørtrin
- 2 [MAPEBAND B T/MAPEGUARD ST/MAPEBAND EASY](#)
- 3 Fliselim
- 4 [MAPESIL AC/MAPESIL LM](#)
- 5 Fliser

OVERGANG MELLEM VÆG OG KARM

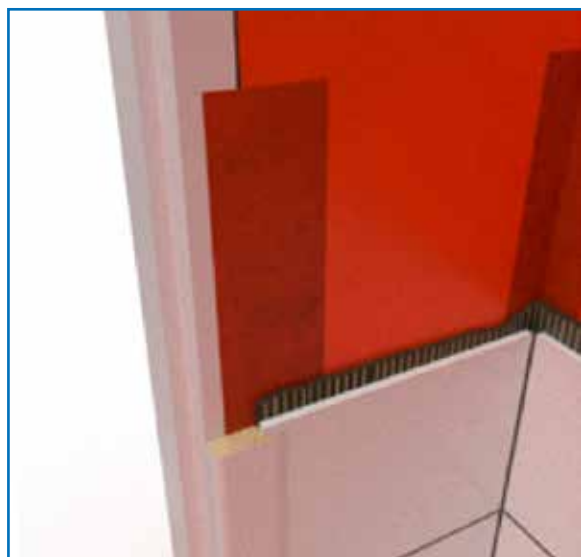


Illustration: BBV

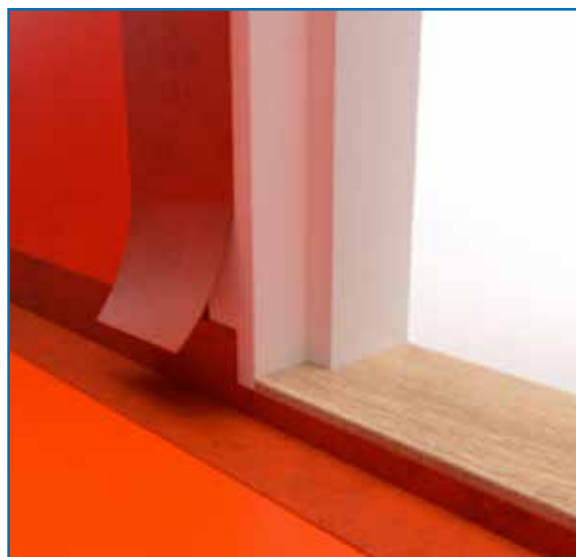


Illustration: BBV

[MAPEBAND B T](#) eller [MAPEGUARD ST/MAPEBAND EASY](#)

Dørkarmen skal flugte med underlaget for membranen; se figur. Dørtrin og karm skal være monteret, før [MAPEGUARD WP 90/WP 140/WP 200](#) foliesystem monteres. Tætning mod karm kan gøres på samme måde som mod dørtrin, ved at lave en samling med [MAPEBAND B T](#) butylbånd eller [MAPEGUARD ST/MAPEBAND EASY](#) tætningsbånd, eller ved at overlappe med [MAPEGUARD WP 90/WP 140/WP 200](#)-folien. [MAPEGUARD ST/MAPEBAND EASY](#) og [MAPEGUARD WP 90/WP 140/WP 200](#) kan limes mod karmen med [MAPEFLEX MS45](#).

MONTERING AF MAPEGUARD WP 90 / WP 140 / WP 200

TÆTNING AF INSTALLATIONER EFTER FÆRDIGGJORT VÅDRUM

Alle huller til senere installationer skal tættes ved at fylde pluggen og borehullet med [MAPESIL AC](#) eller [MAPESIL LM](#) når skruen monteres.

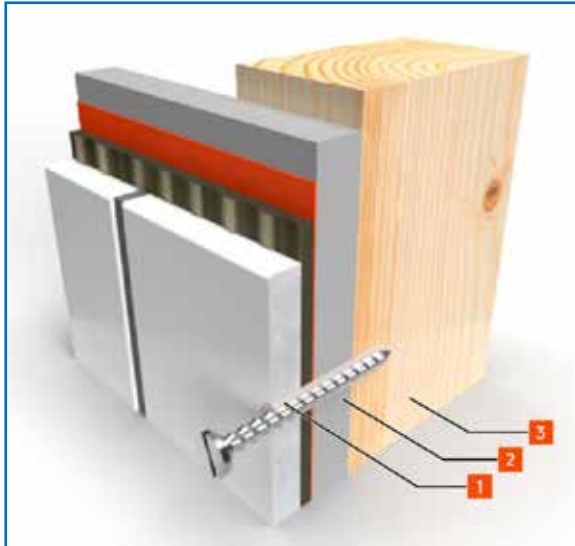


Illustration: BBV

- 1** [MAPESIL AC/MAPESIL LM](#) og evt. plugg
- 2** Plade
- 3** Stolpe



Illustration: BBV

- 1** [MAPESIL AC/MAPESIL LM](#)
- 2** Plug
- 3** Betonvæg



MONTERING AF MAPEGUARD WP 90 / WP 140 / WP 200

FORUTSETNINGER

- 1 Fugten i betonunderlag må ikke overstige 85 % RF ved påføring af membranen.

Underlaget skal være rent og tørt før påføring. Større revner, skader og nedsænkninger ved skruer skal spartles på forhånd. Løse partikler samt fedt og olie skal fjernes fra underlaget.

Fjern cementhud og eventuel hærde membran på betonunderlag. Klargøring foretages ved slibning eller sandblæsning samt støvsugning.

- 2 Underlaget skal under alle omstændigheder støvsuges efter klargøring, og før produkterne påføres.

- 3 Kontroller at fald mod afløb er korrekt udført, og at gulvet ikke har fordybninger, hvor vand kan samles.

- 4 Kontroller at alle rørgennemføringer sidder fast og stikker vinkelret ud fra væggen eller gulvet.

Egnet værktøj

- malerrulle
- 50 mm elementpensel
- tapetværktøj af plast med afrundede hjørner
- saks
- kniv
- vinkeljern



MONTERING AF MAPEGUARD WP 90 / WP 140 / WP 200

GRUNDING MED PRIMER

- 1** **PRIMER G** – til sugende underlag (beton, gips, påstøbninger og spartelmasser).
Fortynd med vand, afhængigt af underlag, og påfør med rulle eller pensel.



- 2** **ECO PRIM T PLUS** – passer til de fleste typer underlag og er brugsklar. Påføres med rulle eller pensel.



Egnet værktøj

- malerrulle
- 50 mm elementpensel
- tapetværktøj af plast med afrundede hjørner
- saks
- kniv
- vinkeljern

MONTERING AF MAPEGUARD WP 90 / WP 140 / WP 200

OVERGANG MOD AFLØB

- 1** Fjern afløbets klemring. Placer Puruskniv eller skæreskabelon, hvis disse medfølger til det relevante afløb.
- 2** Fjern halvdelen af folien fra [MAPEBAND B DC](#) eller [MAPEBAND B DCL](#) afløbsmanchet, og lim den eksponerede del halvvejs over afløbet, så afløbsmanchetten centreres over afløbet.
- 3** Fjern resten af folien og lim resten af [MAPEBAND B DC](#) eller [MAPEBAND B DCL](#) over afløbet. Sørg for, at afløbsmanchetten limes fladt, og at der ikke opstår luftlommer..



**Overgang til Mapeguard WP-systemet beskrives senere i monteringsvejledningen.
Overgang til andre afløbsvarianter er beskrevet i egne monteringsvejledninger.**

MONTERING AF MAPEGUARD WP 90 / WP 140 / WP 200

FORBERED MONTERING AF FOLIE

- 1 Opmål fladerne, som skal tætnes med membran, og skær passende stykker af [MAPEGUARD WP 90/WP 140/WP 200](#). Det kan være fordelagtigt at prøvelægge foliemembranen, før den limes, for at udnytte tiden bedre, når limen er blandet. Sørg for at der ikke opstår samlinger over afløbet. Skær hul til alle rørgennemføringer.



- 2 Monter [MAPEGUARD WP 90/WP 140/WP 200](#) med den cementbaserede, to-komponentlim [MAPEGUARD WP ADHESIVE](#).



- 3 Hæld pulver i en ren spand. Tilsæt komp. B lidt ad gangen, bland med pulveret og tilsæt resten. Bland med borepiskeris på lav hastighed i 2-3 min., indtil en jævn og klumpfri masse er opnået.

For at gøre limen nemmere at påføre med rulle og pensel, kan 5 % vægtdele vand tilsættes komponent B, dvs. ca. 1,5 dl pr. blanding med [MAPEGUARD WP ADHESIVE](#).



- 4 Skrab kanten på blandesanden, så alt indholdet blandes. Lad limen hvile i 3-5 min. efter blanding, og omrør så igen i ca. 10 sek. [MAPEGUARD WP ADHESIVE](#) skal bruges inden for 45 min. efter blanding. Forbruget er ca. 0,8 kg/m², afhængigt af typen af underlag. Beregn et noget højere forbrug til detaljer.



MONTERING AF MAPEGUARD WP 90 / WP 140 / WP 200

MONTERING AF FOLIE PÅ VÆGGE OG GULVE

- 1 Til påføring af **MAPEGUARD WP ADHESIVE** skal du bruge en rulle til større flader, en pensel til detaljer og en murerske.



- 2 Påfør **MAPEGUARD WP ADHESIVE** på fladen, som skal dækkes.



- 3 Påfør kun lim på en overflade med en størrelse, som gør, at du kan nå at påføre **MAPEGUARD WP 90/WP 140/WP 200** inden for 15 min.



MONTERING AF MAPEGUARD WP 90 / WP 140 / WP 200

MONTERING AF FOLIE – METODE A: OVERLAPNING

- 1** Du kan folde [MAPEGUARD WP 90/WP 140/WP 200](#) for at overlappe folien i hjørner. Folien skal foldes, så alle overlapninger er mindst 5 cm.



- 2** Monter [MAPEGUARD WP 90/WP 140/WP 200](#) så en kant på mindst 5 cm stikker ud fra alle hjørner. [MAPEGUARD WP 90/WP 140/WP 200](#) har en stiplede kantlinje, som indikerer de 5 cm.



- 3** Pres alle luftlommer ud og skrab overskydende lim af.



- 4** Billedet viser, hvordan man kan folde folien omkring et indvendigt hjørne, for at sikre et overlap på mindst 5 cm, uden at man skærer i folien og bruger hjørnemanchet.



MONTERING AF MAPEGUARD WP 90 / WP 140 / WP 200

MONTERING AF FOLIE – METODE A: OVERLAPNING

- 5** Sørg for, at limen dækker hele folien og at foldninger i hjørner limes sammen.



- 6** Færdigfoldet og limet folie i indvendigt hjørne.



- 7** Folien har en kantlinje, som indikerer det mindste overlap på 5 cm. Et overlap skal foretages på eller inden for denne linje.



- 8** Monter næste dug med tilstrækkeligt overlap.



MONTERING AF MAPEGUARD WP 90 / WP 140 / WP 200

MONTERING AF FOLIE – METODE A: OVERLAPNING

- 9** Når du monterer folien, skal alle luftlommer og overflødig lim presses ud med et egnet værktøj uden skarp kant, som kan skade folien.



- 10** Overflødig lim skrabes af.



- 11** Færdigmonteret MAPEGUARD WP 90/WP 140/ WP 200 på vægge ved hjælp af overlap. Klar til montering på gulv.



- 12** Påfør MAPEGUARD WP ADHESIVE på gulvet, tæt indtil væggen, på vægdugens foldede kanter.



MONTERING AF MAPEGUARD WP 90 / WP 140 / WP 200

MONTERING AF FOLIE – METODE A: OVERLAPNING

- 13** Lim MAPEGUARD WP 90/WP 140/WP 200 på gulvet med tilstrækkeligt overlap (5 cm) over folien på væggene.



- 14** Pres luftlommer ud og skrab overflødig lim af.



- 15** Færdigmonteret MAPEGUARD WP 90/WP 140/WP 200 med overlap mellem vægge og gulv.



MONTERING AF MAPEGUARD WP 90 / WP 140 / WP 200

MONTERING AF FOLIE – METODE A: BEMÆRK!

- 1** Hvis man monterer MAPEGUARD IC/MAPEBAND EASY INTERNAL ANGLE i indvendige og MAPEGUARD EC/MAPEBAND EASY EXTERNAL ANGLE i udvendige hjørner ved montering med metode A, kan man tilpasse folien ved at skære snit rundt om hjørnerne. Montering af MAPEGUARD IC/MAPEBAND EASY INTERNAL ANGLE/MAPEGUARD EC/MAPEBAND EASY EXTERNAL ANGLE beskrives under alternativ B.



- 2** Når man monterer MAPEGUARD IC/MAPEBAND EASY INTERNAL ANGLE/MAPEGUARD EC/MAPEBAND EASY EXTERNAL ANGLE, behøver man ikke at folde folien i hjørnerne. Man kan justere folien ved at beskære den, som billederne viser. Kravet til overlappning er da overholdt af hjørnemanchetten.



MONTERING AF MAPEGUARD WP 90 / WP 140 / WP 200

MONTERING AF FOLIE – METODE B: SAMLING UNDER MAPEGUARD WP-FOLIE

- 1 MAPEGUARD WP 90/WP 200 kan også monteres uden overlap ved at samle med MAPEGUARD ST/MAPEBAND EASY tætningsbånd og MAPEGUARD IC/MAPEBAND EASY INTERNAL ANGLE og MAPEGUARD EC/MAPEBAND EASY EXTERNAL ANGLE i indvendige og udvendige hjørner. Med denne metode bør man starte med at skære passende længder af MAPEGUARD ST/MAPEBAND EASY.



- 2 Detaljer som hjørner, overgange og rør-gennemføringer kan tætnes før (metode B) eller efter (metode C) at MAPEGUARD WP 90/WP 140/ WP 200-folien monteres på vægge og gulv..



- 3 Påfør MAPEGUARD WP ADHESIVE i hjørnet og sørg for, at hele hjørnemanchettens bagside bliver dækket af lim.



- 4 Monter MAPEGUARD IC/MAPEBAND EASY INTERNAL ANGLE i indvendige hjørner, pres alle luftlommer ud og skrab overflødig lim af. Udvendige hjørner tætnes på samme måde med MAPEGUARD EC/MAPEBAND EASY EXTERNAL ANGLE.



MONTERING AF MAPEGUARD WP 90 / WP 140 / WP 200

MONTERING AF FOLIE – METODE B: SAMLING UNDER MAPEGUARD WP-FOLIE

5 Påfør MAPEGUARD WP ADHESIVE og monter færdigskårne længder af MAPEGUARD ST/MAPEBAND EASY i overgange mellem vægge og gulv.



6 Sørg for, at den stiplede midterlinje passer ind i hjørnet. På hver side vil 6 cm tætningsbånd så stikke ud, så mindstekravet om overlapning bliver overholdt.



7 Pres luftlommer ud og skrab overflødig lim af.



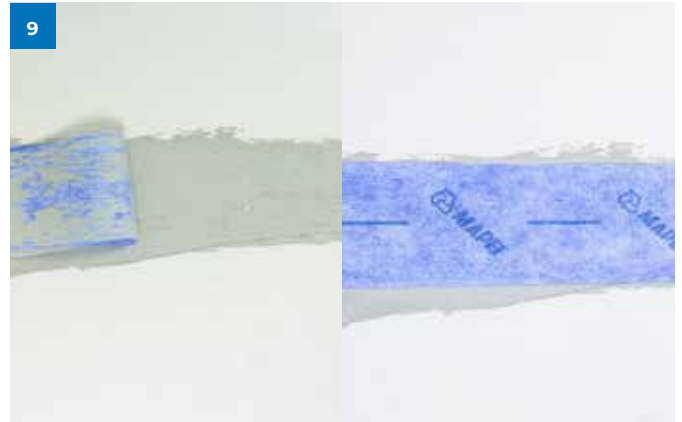
8 Monter MAPEGUARD ST/MAPEBAND EASY på samme måde i overgange mellem vægge.



MONTERING AF MAPEGUARD WP 90 / WP 140 / WP 200

MONTERING AF FOLIE – METODE B: SAMLING UNDER MAPEGUARD WP-FOLIE

- 9** Eventuelle samlinger i underlaget kan også tætnes med **MAPEGUARD ST/MAPEBAND EASY**. Sørg for at midterlinjen bliver liggende over samlingen.



- 10** Monter **MAPEGUARD WP 90/WP 140/WP 200** over resten af underlaget, når alle hjørner, overgange og samlinger er tætnet. Sørg for, at alle duge placeres frem til midten på alle tætningsdetaljer, så et overlap på mindst 5 cm opnås.



MONTERING AF MAPEGUARD WP 90 / WP 140 / WP 200

MONTERING AF FOLIE – METODE C: SAMLING OVER MAPEGUARD WP-FOLIE

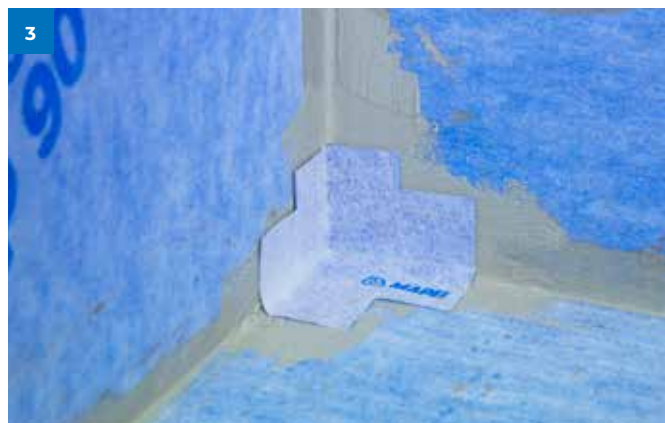
- 1 Når du monterer tætningsdetaljerne over MAPEGUARD WP 90/WP 140/WP 200 foliemembran, monteres dugene først tæt ind til hinanden - uden overlapning og mellemrum.



- 2 Påfør lim på MAPEGUARD WP 90/WP 140/WP 200 i hjørnerne.



- 3 Monter MAPEGUARD IC/MAPEBAND EASY INTERNAL ANGLE i indvendige hjørner og MAPEGUARD EC/MAPEBAND EASY EXTERNAL ANGLE i udvendige hjørner over folien. Pres luftlommer ud og skrab overflødig lim af.



- 4 Påfør lim i overgangen mellem de to duge af MAPEGUARD WP 90/WP 140/WP 200.



MONTERING AF MAPEGUARD WP 90 / WP 140 / WP 200

MONTERING AF FOLIE – METODE C: SAMLING OVER MAPEGUARD WP-FOLIE

- 5** Monter **MAPEGUARD ST/MAPEBAND EASY** i overgangen med den stiplede linje direkte over samlingen.



- 6** Pres overflødig lim ud og skrab det af.



- 7** Færdiggør alle overgange.



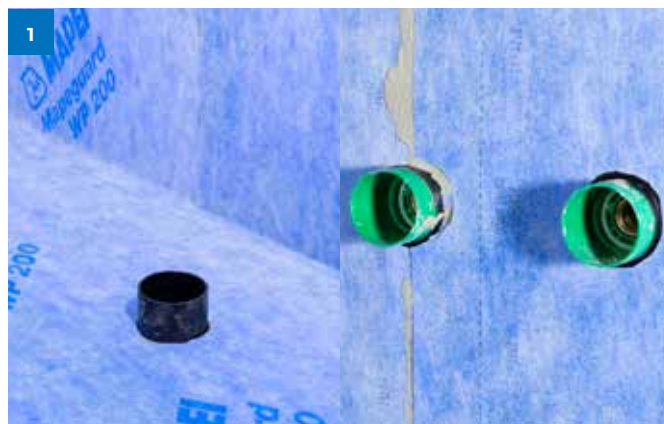
- 8** Monter også **MAPEGUARD ST/MAPEBAND EASY** over alle samlinger mellem duge af **MAPEGUARD WP 90/WP 140/WP 200** på samme flade. Sørg for at midterlinjen placeres direkte over samlingen.



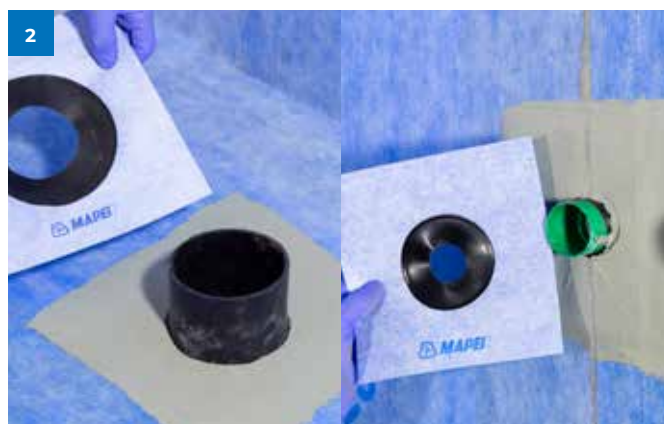
MONTERING AF MAPEGUARD WP 90 / WP 140 / WP 200

TÆTNING AF RØRGENNEMFØRINGER

- 1 Kontroller at alle rør sidder fast og stikker vinkelret ud fra gulvet eller væggen, og at der er maks. 2 mm slip mellem væg/gulv-underlag og rør. Hvis større slip forekommer, skal disse tættes med [MAPEFLEX MS45](#).



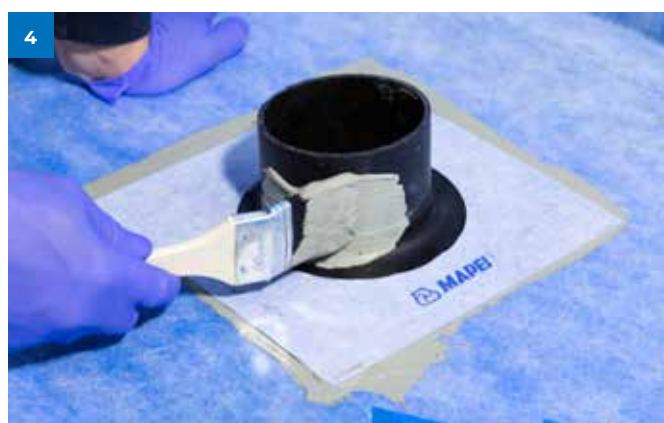
- 2 Påklitr en [MAPEGUARD PC](#) rørmanchet i korrekt størrelse og påfør [MAPEGUARD WP ADHESIVE](#). Sørg for, at hele rørmanchettens bagside dækkes af lim.



- 3 Pres manchetten ned i limen og skrab overflødig lim af.



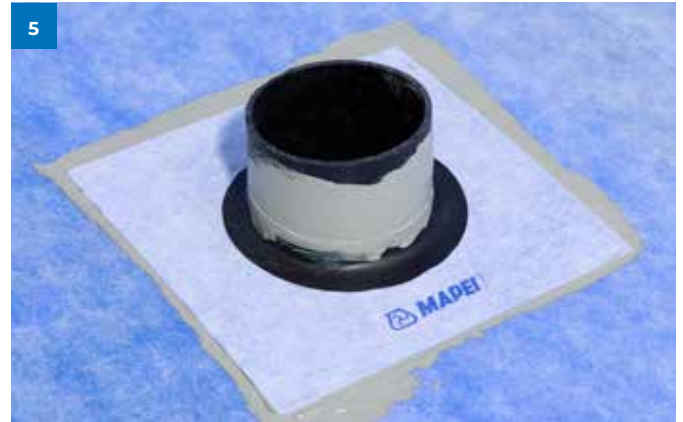
- 4 [MAPEGUARD WP ADHESIVE](#) påføres omkring overgangen, hvor gummikernen på manchetten møder røret.



MONTERING AF MAPEGUARD WP 90 / WP 140 / WP 200

TÆTNING AF RØRGENNEMFØRINGER

5 Færdig tætning af Ø110 mm rør.

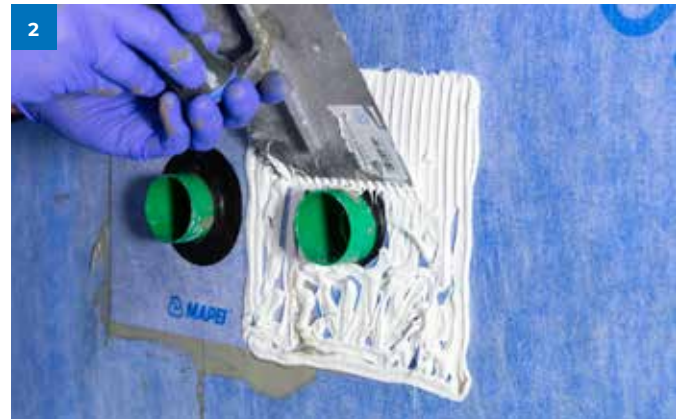


TÆTNING AF RØRGENNEMFØRINGER MED ALTERNATIV, BRUGSKLART LIM

1 Alle MAPEGUARD tætningsdetaljer kan limes med MAPEGUARD WP ADHESIVE eller med en-komponentslimet MAPEFLEX MS45 på patron. MAPEFLEX MS45 er brugsklar og kan være specielt fordelagtig, hvis du opdager, at en detalje mangler eller skal udskiftes, eller hvis du efter montering opdager skader i folien, som skal repareres. MAPEFLEX MS45 kan også bruges til at lime overlapninger mellem MAPEGUARD WP 90/WP 140/WP 200 duger.



2 Pres limstrenge ud under den aktuelle tætningsdetalje (billedet viser en MAPEGUARD PC rørmanchet). Fordel limen med en limspreader.



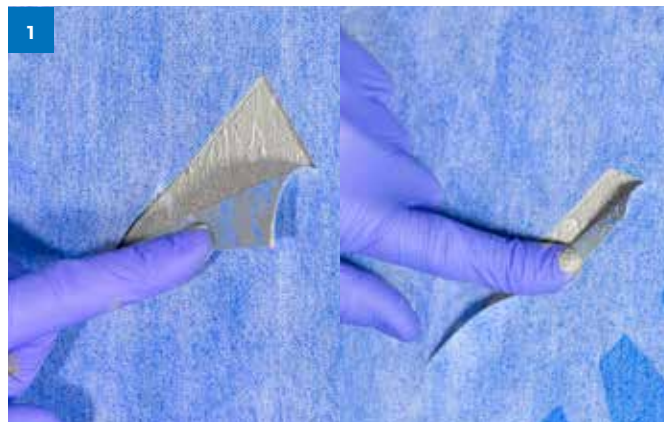
3 Monter tætningsdetaljen i limen. Pres luftlommer ud og skrab overflødig lim af.



MONTERING AF MAPEGUARD WP 90 / WP 140 / WP 200

REPARATION AF SKADER

- 1 Du kan nemt reparere skader i membranen ved at samle med et stykke af **MAPEGUARD WP 90/ WP 140/ WP 200** eller **MAPEGUARD ST/ MAPEBAND EASY**.
MAPEGUARD WP 90/ WP 140 kan repareres med **MAPEGUARD WP 200** og omvendt.



- 2 Tilskær et passende stykke af **MAPEGUARD ST/ MAPEBAND EASY** eller en dug af **MAPEGUARD WP 90/ WP 140/ WP 200** i passende størrelse. Sørg for, at folien dækker et område på mindst 5 cm, målt fra kanten på skaden.



- 3 Påfør **MAPEGUARD WP ADHESIVE** eller **MAPEFLEX MS45** over området ved skaden.



- 4 **MAPEFLEX MS45** skal trækkes ud og sprayeres let med vand, så limen reagerer hurtigere og hærdeprocessen starter.



MONTERING AF MAPEGUARD WP 90 / WP 140 / WP 200

REPARATION AF SKADER

- 5** Monter folien over skaden. Pres overflødig lim ud og skrab det af. Kontroller at overlapningen er tilstrækkelig stor.



KONTROLL EFTER MONTERING

- 1** Sådan kan et vådrum se ud efter montering af MAPEGUARD WP-foliesystem med metode A og B. Kontroller at arbejdet er korrekt udført. Tjek at:

- Alle samlinger overlapper med mindst 5 cm.
- Membranen er komplet og alle eventuelle skader er repareret.
- Alle overgange og rørgennemføringer er tætnet.

Det er en gode ide at tage billeder af tætningslaget efter montering.



- 2** Sådan kan et vådrum se ud efter montering af MAPEGUARD WP-foliesystem med metode C. Kontroller at arbejdet er korrekt udført.



MONTERING AF MAPEGUARD WP 90 / WP 140 / WP 200

OVERGANG TIL PURUS AFLØB MED SKRUET KLEMRING

- 1 Kontroller at afløbet er monteret på samme niveau som membranlaget. Skru klemringen af og kontroller, at o-ringen er monteret under klemringen.



- 2 Monter Puruskniven i afløbet, hvis denne følger med afløbet.



- 3 Monter [MAPEBAND B DC](#) afløbsmanchet og [MAPEGUARD WP](#)-systemet, som tidligere beskrevet. Sørg for, at ingen samlinger i membranen placeres over afløbet. Monter eventuel Puruskniv.



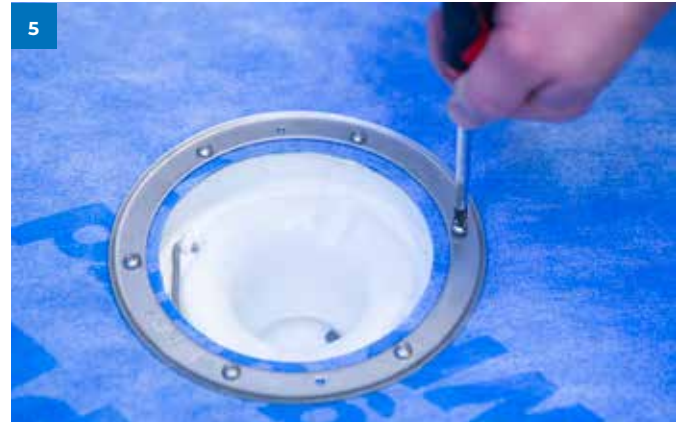
- 4 Skær hul i membranen over afløbet.



MONTERING AF MAPEGUARD WP 90 / WP 140 / WP 200

OVERGANG TIL PURUS AFLØB MED SKRUET KLEMRING

- 5** Monter klemringen over foliemembranen.
Stik hul til skruerne med en syl og monter skruerne med håndværktøj.



- 6** Sørg for, at en kant af foliemembranen og afløbsmanchetten er synlig under klemringen.



MONTERING AF MAPEGUARD WP 90 / WP 140 / WP 200

OVERGANG MOD PURUS AFLØB MED PRESSET KLEMRING

- 1** Kontroller at afløbet er monteret på samme niveau som membranlaget. Fjern klemringen



- 2** Monter eventuel Puruskniv i afløbet.



- 3** Montér **MAPEBAND B DC** afløbsmanchet og **MAPEGUARD WP**-systemet, som tidligere beskrevet. Sørg for, at ingen samlinger i membranen placeres over afløbet. Monter eventuel Puruskniv.



- 4** Skær hul i membranen over afløbet.



MONTERING AF MAPEGUARD WP 90 / WP 140 / WP 200

OVERGANG MOD PURUS AFLØB MED PRESSET KLEMRING

5 Pres klemringen ned i afløbet over foliemembranen.



For andre afløbsvarianter, se egen monteringsvejledning.

HOVEDKONTOR
MAPEI DENMARK A/S
Park Allè 14, 6600 Vejen
Telefon: +45 69 60 74 80
kundeservice@mapei.dk
mapei.dk

