

Izdots 2021. gada janvārī



MAPEGUARD WP 90/WP 200 MEMBRĀNAS SISTĒMA

DARBA APRAKSTS



0402



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

16

CPR-NO1/0400

ETA 15/0257

Mapeguard WP membranesystem (Mapeguard WP90 and WP200)*Watertight flexible covering sheets for wet room floors and/or walls in indoor application.*

Reaction to fire:	Class E
Water vapour permeability (at 23°C, 93—>50% RH):	
- with Mapeguard WP 90	1'040'000 s/m ($S_d = 27,7$ m)
- with Mapeguard WP 200	5'340'342 s/m ($S_d = 142$ m)
Water vapour permeability (at 23°C, 100—>75% RH):	
- with Mapeguard WP 90	1'520'000 s/m ($S_d = 40$ m)
- with Mapeguard WP 200	4'130'000 s/m ($S_d = 110$ m)
Watertightness:	Pass
Crack bridging ability:	Category 3 (1,5 mm)
Bond strength to concrete:	Category 1 ($\geq 0,2$ MPa)
Bond strength to gypsum board:	Category 1 ($\geq 0,2$ MPa)
Joint bridging ability:	Category 2 (2 mm)
Water tightness around penetrations:	
- Annex A (floor)	Pass as Category 2
- Annex F (wall)	Pass as Category 2
Joint strength:	
- Longitudinal direction (MD)	193 N/50 mm
- Cross direction (CMD)	134 N/50 mm
Flexibility:	Pass
Dimensional stability:	
- Longitudinal direction (MD)	+0,2%
- Cross direction (CMD)	- 0,9%
Resistance to temperature:	Pass
Resistance to water:	Pass as Category 1 ($\geq 0,2$ MPa)
Resistance to alkalinity:	Pass as Category 1
Thickness:	
- for Mapeguard WP 90	0,34 mm
- for Mapeguard WP 200	0,48 mm
Applicability:	Applicable



SATURS

Sistēmas produkti	4
Lietošanas apstākļi	5
Mapeguard WP 90/WP 200 iestrāde	7
Sliekšņa blīvējums.....	6
Pārejas starp sienām un rāmjiem.....	6
Blīvējuma detaļas pabeigtā mitrā telpā.....	7
Prasības	9
Pamatnes gruntēšana	10
Noteku pieslēgumi.....	11
Sagatavošanās membrānas ieklāšanai.....	12
Membrānas ieklāšana uz sienām un grīdām.....	13
Membrānas ieklāšana – METODE A: pārlaides.....	14
Membrānas ieklāšana – METODE B: savienojumi zem Mapeguard WP membrānas ...	19
Membrānas ieklāšana – METODE C: savienojumi virs Mapeguard WP membrānas	22
Cauruļu pieslēgumu blīvēšana.....	24
Cauruļu pieslēgumu blīvēšana, kā alternatīvu izmantojot lietošanai gatavu līmi.....	25
Bojājumu remonts.....	26
Pārbaude pēc ieklāšanas.....	27
Pāreja uz Purus noteku ar pieskrūvētu savilkšanas gredzenu.....	28
Pāreja uz Purus noteku ar uzspiestu savilkšanas gredzenu.....	30

SISTĒMAS PRODUKTI

MAPEGUARD WP 90/WP 200 MEMBRĀNAS SISTĒMA

PRODUKTA TIPS	PRODUKTS	BIEZUMS	TVAIKU BLĪVUMS
Membrāna	MAPEGUARD WP 90	0.34	Sd > 40.3 m
Membrāna	MAPEGUARD WP 200	0.48	Sd > 141.0 m
LĪME MEMBRĀNAI	PRODUKTS	PATĒRIŅŠ	FLĪZES
Līme	MAPEGUARD WP ADHESIVE	0.8 kg/m ²	5 Stundas
Alternatīva līme detaļām	MAPEFLEX MS 45		
BLĪVĒJUMI	PRODUKTS		IZMĒRS
Blīvējošā lentā	MAPEGUARD ST		12 cm x 10 / 30 m
Iekšējie stūri	MAPEGUARD IC		
Ārējie stūri	MAPEGUARD EC		
Cauruļu izolācija	MAPEGUARD PC 10–24 MM		10–24 mm
	MAPEGUARD PC 12–38 MM		12–38 mm
	MAPEGUARD PC 28–50 MM		28–50 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
Notekas pieslēguma izolācija	MAPEBAND B DC		1 mm x 37 cm x 37 cm
Notekas uzmava, gara	MAPEBAND B DC L		1 mm x 37 x 120 cm
Butila lentā	MAPEBAND B T		1 mm x 12 cm x 20 m



NOSACĪJUMI LIETOŠANAI

TVAIKU BLĪVUMS

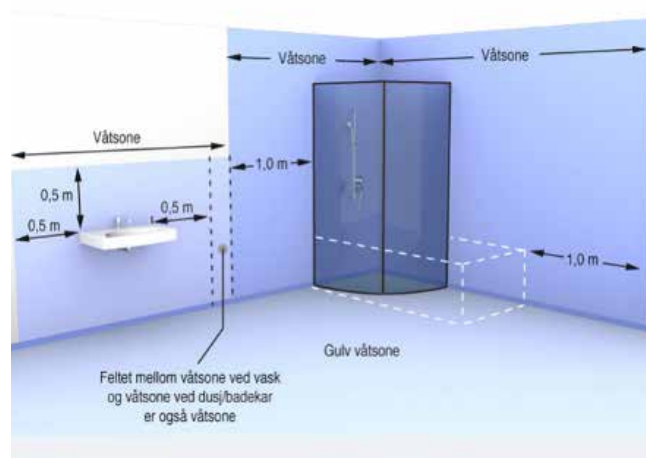
MAPEGUARD WP 90/WP 200 membrānas sistēma nodrošina tvaiku blīvumu $S_d > 40,3$ m MAPEGUARD WP 90 un 141,0 m MAPEGUARD WP 200. Uz sienām un grīdām, kur mitrā zona pieguļ āra videi vai telpām ar ierobežotu apkuri, nepieciešamais tvaika blīvums ir $S_d > 10$ m. MAPEGUARD WP 200 ar S_d virs 141 m atbilst arī prasībām kā membrāna peldbaseinu telpās ar tvaika blīvuma prasību $S_d > 50$ m.

MEMBRĀNAS IEKLĀŠANA

Mitro telpu membrāna jāieklāj visās mitrās zonās.

Lai nodrošinātu atbilstību prasībām attiecībā uz membrānas un tvaiku blīvumu, ir ieteicams uzklāt membrānas sistēmu uz grīdas un visām sienām un pārejām.

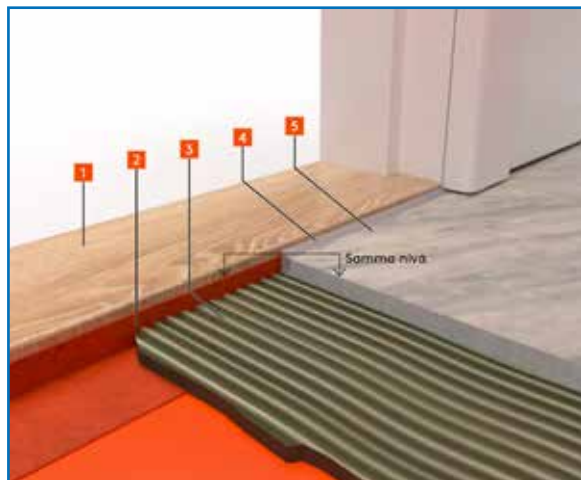
Produkta dokumentācija saskaņā ar DIBK prasībām, SINTEF TG 20575 tehniskais apstiprinājums. To var lejupielādēt no mapei.no vai Sintef vietnes. TG 20575 satur visus aktuālos produktus un lietošanas nosacījumus.



Avots: TEK17 no dibk.no



MAPEGUARD WP 90/WP 200 IESTRĀDE



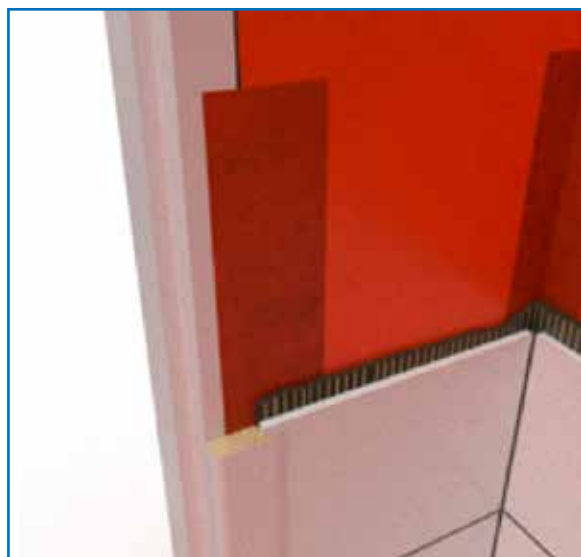
Piemērs: BBV

- 1 Sliexsnis
- 2 MAPEBAND B T/MAPEGUARD ST
- 3 Flīzēšanas java
- 4 MAPESIL AC/MAPESIL LM
- 5 Flīzes

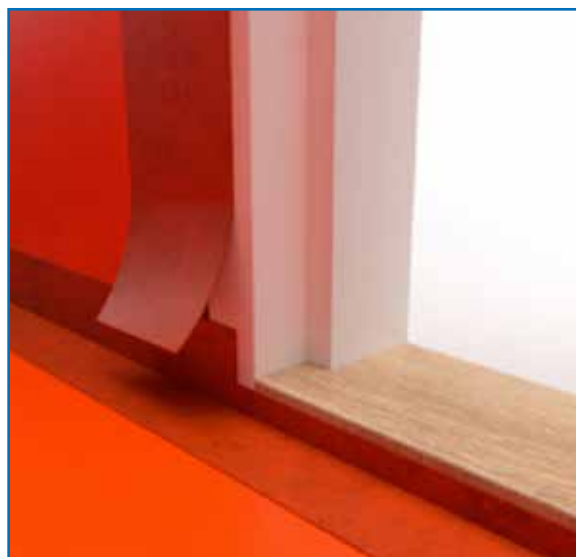
SLIEKŠŅA BLĪVĒJUMS

Blīvējot pie sliekšņa, [MAPEGUARD WP](#) membrānas sistēmu var uzlocīt līdz iepriekš ieklātās grīdas līmenim. Alternatīvi, pāreju no membrānas uz augstāku vai zemāku grīdas līmeni var panākt, izmantojot [MAPEBAND B T](#) butila lenti. Iestrāde ir aprakstīta arī citām virsmām.

PĀREJAS STARP SIENĀM UN RĀMJIEM



Piemērs: BBV



Piemērs: BBV

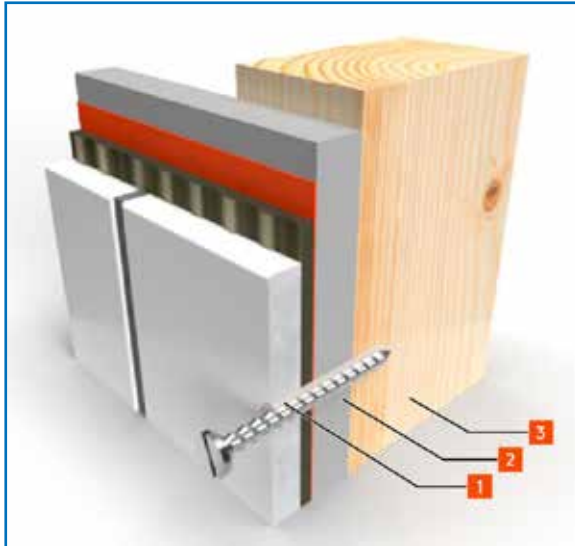
MAPEBAND B T vai MAPEGUARD ST

Durvju rāmim jābūt vienā līmenī ar membrānas pamatni; skatīt attēlu. Pirms [MAPEGUARD WP 90/WP 200](#) membrānas sistēmas iestrādes ir jāuzstāda sliekšņi un rāmji. Blīvēšanu pie rāmja var veikt tāpat kā pie sliekšņa, savienojot ar [MAPEBAND B T](#) butila lenti vai [MAPEGUARD ST](#) blīvējuma lenti, vai veidojot [MAPEGUARD WP 90/WP 200](#) membrānas pārklādes.

MAPEGUARD WP 90/WP 200 IESTRĀDE

DETAĻU BLĪVĒJUMI PABEIGTĀ MITRĀ TELPĀ

Visi nepieciešamie urbumi izolētajā virsmā ir jānoslēdz ar dībeļiem, kurus tāpat kā pašus urbumus piepilda ar **MAPESIL AC** vai **MAPESIL LM** brīdī, kad tiek ieskrūvēta skrūve.



Piemērs: BBV

- 1** MAPESIL AC/MAPESIL LM un pēc vajadzības dībeļis
- 2** Ģipškartons
- 3** Koka rāmis



Piemērs: BBV

- 1** MAPESIL AC/MAPESIL LM
- 2** Dībeļis
- 3** Betona siena



MAPEGUARD WP 90/WP 200 IESTRĀDE

PRASĪBAS

- 1 Membrānas ieklāšanas laikā, betona pamatnes mitruma saturam jābūt ne vairāk kā W 85%. Virsmai jābūt attīrītai un sausai. Ievērojamas plaisas, bojājumu vietas un padziļinājumi pie skrūvēm pirms tam ir jāremontē, izmantojot špaktelēšanas sastāvu. Irdenas daļiņas, tauki un eļļa jānotīra no pamatnes. No betona pamatnes noņemt cementa pienu un pretizzūšanas membrānu, ja tāda bija lietota. Sagatavot virsmu slīpējot vai ar strūklu un putekļsūcēju.



- 2 Pēc sagatavošanas un pirms produkta uzklāšanas pamatne vienmēr ir jātīra ar putekļsūcēju.



- 3 Pārbaudīt, vai kritums uz noteku ir pareizs un vai grīdā nav ieplakas, kur var uzkrāties ūdens.



- 4 Pārbaudīt, vai visi cauruļu pieslēgumi ir stabili un izvirzīti taisnā leņķī no sienas vai grīdas.



Piemēroti darbarīki

- Krāsas rullītis
- 50 mm plakanā saru ota
- Plastikāta tapešu špaktelāpstiņa ar noapaļotiem stūriem
- Šķēres
- Nazis
- Tērauda lekāls

MAPEGUARD WP 90/WP 200 IESTRĀDE

PAMATNES GRUNTĒŠANA

- 1** **PRIMER G** – absorbējošām pamatnēm (betons, klonu segums, apmetums un špaktele). Atšķaida ar ūdeni atkarībā no pamatnes un uzklāj ar rullīti vai otu. Skatīt tehnisko datu lapu.



- 2** **ECO PRIM T** – piemērots lielākajai daļai pamatņu veidu un gatavs uzklāšanai, izmantojot rullīti vai otu.



MAPEGUARD WP 90/WP 200 IESTRĀDE

NOTEKU PIESLĒGUMI

- 1 Noņemt notekas fiksācijas gredzenu. Novietot naža pamatni vai griešanas veidni, ja tāda ir komplektā ar noteku.



- 2 Noņemt pusi no MAPEBAND B DC vai MAPEBAND B DCL notekas uzmašanas aizsargplēves un pielīmēt atklāto daļu pāri notekas caurulei, blīvējuma detaļu centrējot virs notekas.



- 3 Noņemt atlikušo aizsargplēvi un pielīmēt atlikušo MAPEBAND B DC vai MAPEBAND B DCL pāri kanalizācijai. Pārliedzināties, vai notekas blīvēšanas detaļa ir cieši pielīmējusies un vai tajā nav gaisa kabatu.



**Pieslēgumi Mapeguard WP sistēmai ir aprakstīti vēlāk uzstādīšanas instrukcijās.
Pieslēgumi citiem noteku variantiem ir aprakstīti atsevišķās uzstādīšanas instrukcijās.**

MAPEGUARD WP 90/WP 200 IESTRĀDE

SAGATAVOŠANĀS MEMBRĀNAS IEKLĀŠANAI

1 Izmērīt hermetizējamās virsmas, izmantojot membrānu, un izgriezt atbilstoša izmēra **MAPEGUARD WP 90/WP 200** gabalus. Ieteicams pielāgot membrānu, pieliekot paredzētajā vietā, pirms tās pielīmēšanas, lai labāk iekļautos laikā pēc līmes sajaukšanas. Neveidot savienojumu vietas virs notekas. Izgriezt caurumus visiem cauruļu pieslēgumiem.

2 Pielīmēt **MAPEGUARD WP 90/WP 200**, izmantojot cementa bāzes divkomponentu līmi **MAPEGUARD WP ADHESIVE**.

3 Iebērt pulverveida sastāvu tīrā spainī. Pievienot daļu B komponenta, iemaisīt pulveri un pievienot atlikušo daļu. Izmantojot urbi ar maisīšanas uzgali, samaisīt ar mazu ātrumu 2–3 minūtes, līdz maisījums ir viendabīgs un bez kunkuļiem.

4 Noņemt no spaiņa malām visu atšķirīgas konsistences sastāvu, lai nodrošinātu, ka viss materiāls ir sajaukts.

Lai līmi būtu vieglāk uzklāt ar rullīti un otu, var pievienot 5% ūdens no B komponenta svara, t.i., apm. 150 ml uz vienu **MAPEGUARD WP ADHESIVE** komplektu.



MAPEGUARD WP 90/WP 200 IESTRĀDE

MEMBRĀNAS IEKLĀŠANA UZ SIENĀM UN GRĪDĀM

- 1 Pirms MAPEGUARD WP ADHESIVE uzklāšanas, sagatavot rullīti lielām platībām, saru otu detaļām un mūrnieka špaktelplāpstiņu.



- 2 Uzklāt MAPEGUARD WP ADHESIVE uz pārklājamās virsmas.



- 3 Neuzklāt līmi uz virsmas, kas ir lielāka, nekā var ieklāt MAPEGUARD WP 90/WP 200 15 minūšu laikā.



MAPEGUARD WP 90/WP 200 IESTRĀDE

MEMBRĀNAS IEKLĀŠANA — A METODE: VEIDOJOT PĀRLAIDES

- 1 MAPEGUARD WP 90/WP 200 var salocīt, lai stūros pārklātu membrānu. Membrānai jābūt salocītai tā, lai visas pārlaides būtu vismaz 5 cm.



- 2 Ieklāt MAPEGUARD WP 90/WP 200 tā, lai visos stūros būtu vismaz 5 cm lielas pārlaides. MAPEGUARD WP 90/WP 200 ir punktētas malu līnijas, kas norāda 5 cm.



- 3 Izspiest visas gaisa kabatas un nokasīt līmes pārpalikumus.



- 4 Attēlā parādīts, kā izlīdzināt membrānu ap iekšējo stūri, lai nodrošinātu vismaz 5 cm pārlaides, negriežot membrānu un izmantojot stūra detaļu.



MAPEGUARD WP 90/WP 200 IESTRĀDE

MEMBRĀNAS IEKLĀŠANA — A METODE: VEIDOJOT PĀRLAIDES

- 5** Pārliecināties, lai membrāna ir pilnībā pārklāta ar līmi, un lai stūru krokas ir salīmētas kopā.



- 6** Salocīta un pielīmēta membrāna iekšējā stūrī.



- 7** Membrānai ir malas līnija, kas norāda uz minimālo pārlaidi 5 cm. Pārlaide jāveido līdz šai līnijai, vai pāri šai līnijai.



- 8** Ieklāt nākamo loksni ar pietiekamu pārलाई.



MAPEGUARD WP 90/WP 200 IESTRĀDE

MEMBRĀNAS IEKLĀŠANA — A METODE: VEIDOJOT PĀRLAIDES

- 9** Ieklājot membrānu, visas gaisa kabatas un līmes pārpalikumi ir jāizspiež ar piemērotu darbarīku bez asām malām, kas varētu sabojāt membrānu.



- 10** Nokasīt līmes pārpalikumus.



- 11** Ieklāt MAPEGUARD WP 90/WP 200 uz sienām, veidojot pārlaides. Sagatavoties ieklāšanai uz grīdas.



- 12** Uzklāt MAPEGUARD WP ADHESIVE uz grīdas līdz pat sienai, un uz sienas loksnes nolocītajiem stūriem.



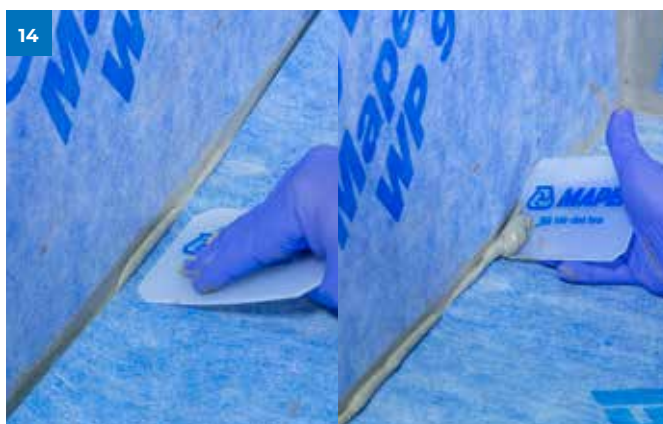
MAPEGUARD WP 90/WP 200 IESTRĀDE

MEMBRĀNAS IEKLĀŠANA — A METODE: VEIDOJOT PĀRLAIDES

- 13** Uzklāt MAPEGUARD WP 90/WP 200 uz grīdas ar pietiekamu pārलाई (5 cm) virs sienas membrānas pārलाईs.



- 14** Izspiest visas gaisa kabatas un nokasīt līmes pārpalikumus.



- 15** Ieklāt MAPEGUARD WP 90/WP 200 ar pārलाईēm uz sienām un grīdas.



MAPEGUARD WP 90/WP 200 IESTRĀDE

MEMBRĀNAS IEKLĀŠANA — A METODE: N.B.

- 1 Līmējot MAPEGUARD IC iekšējos stūros un MAPEGUARD EC ārējos stūros, izmantojot metodi A, membrānu var sagriezt pēc izmēra ap stūriem. MAPEGUARD IC/MAPEGUARD EC līmēšana ir aprakstīta B alternativā.



- 2 Izmantojot MAPEGUARD IC/MAPEGUARD EC, membrānai nav jābūt locītai stūros. Tā vietā, tā jāpiegriež, kā norādīts attēlā. Pēc tam nepieciešamās pārklādes nodrošina stūra detaļa.



MAPEGUARD WP 90/WP 200 IESTRĀDE

MEMBRĀNAS IEKLĀŠANA — B METODE: SAVIENOJUMI ZEM MAPEGUARD WP MEMBRĀNAS

1 MAPEGUARD WP 90/WP 200 var ieklāt arī bez pārlaidēm, savienojot ar MAPEGUARD ST blīvējuma lenti un MAPEGUARD IC un MAPEGUARD EC iekšējo un ārējo stūru detaļām. Izmantojot šo metodi, jāšāk ar piemērota garuma MAPEGUARD ST piegriešanu.



2 Tādas detaļas kā stūri, pārejas un cauruļu pieslēgumi var noblīvēt pirms (B metode) vai pēc (C metode) MAPEGUARD WP 90/WP 200 membrānas ieklāšanas uz sienām un grīdām.



3 Stūrī uzklāt MAPEGUARD WP ADHESIVE līmi, pārļiecinoties, ka visa stūra detaļas otrā puse ir pārklāta ar līmi.



4 Pielīmēt MAPEGUARD IC iekšējos stūros un izspiest visas gaisa kabatas un nokasīt līmes pārpalikumus. Ārējos stūrus noblīvēt tādā pašā veidā, izmantojot MAPEGUARD EC.



MAPEGUARD WP 90/WP 200 IESTRĀDE

MEMBRĀNAS IEKLĀŠANA — B METODE: SAVIENOJUMI ZEM MAPEGUARD WP MEMBRĀNAS

- 5** Uzklāt **MAPEGUARD WP ADHESIVE** un pielīmēt iepriekš nogrieztas **MAPEGUARD ST** lentas uz pārejām starp sienām un grīdu.



- 6** Pārliedzināties, vai pārtrauktā centra līnija ir tieši stūrī. Tas nodrošinās, ka abās pusēs būs 6 cm blīv-lentes, lai izpildītu minimālās prasības attiecībā uz pārlaidēm.



- 7** Izspiest visas gaisa kabatas un nokasīt līmes pārpalikumus.



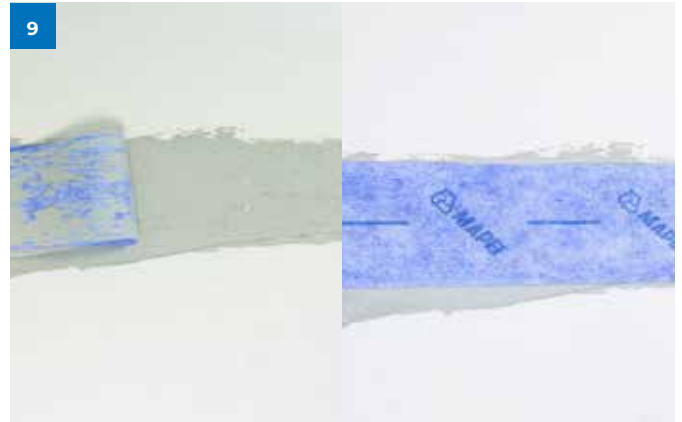
- 8** Uzlīmēt **MAPEGUARD ST** tādā pašā veidā pārejās starp sienām.



MAPEGUARD WP 90/WP 200 IESTRĀDE

MEMBRĀNAS IEKLĀŠANA — B METODE: SAVIENOJUMI ZEM MAPEGUARD WP MEMBRĀNAS

- 9** MAPEGUARD ST piemērots arī jebkuru savienojumu noblīvēšanai pamatnē. Pārliecināties, ka centra līnija ir tieši pret savienojumu.



- 10** Kad visi stūri, pārejas un savienojumi ir noblīvēti, uz atlikušās pamatnes daļas uzklāt MAPEGUARD WP 90/WP 200. Noteikti izklāt visas loksnes līdz visu blīvējuma lentu vidum tā, lai pārlandes būtu vismaz 5 cm.



MAPEGUARD WP 90/WP 200 IESTRĀDE

MEMBRĀNAS IEKLĀŠANA — C METODE: SAVIENOJUMI VIRS MAPEGUARD WP MEMBRĀNAS

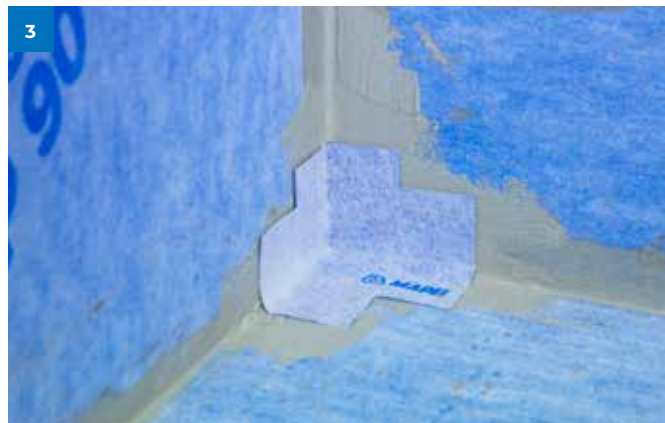
- 1 Ieklājot blīvējuma lentas virs MAPEGUARD WP 90/WP 200 membrānas, sākt ar lokšņu līmēšanu blakus viena otrai bez pārlaidēm vai atstarpēm.



- 2 Uzklāt līmi uz MAPEGUARD WP 90/WP 200 stūros.



- 3 Līmēt MAPEGUARD IC iekšējo stūru un MAPEGUARD EC ārējo stūru detaļas uz membrānas stūros. Izspiest visas gaisa kabatas un nokasīt līmes pārpalikumus.



- 4 Uzklāt līmi uz pārejas starp divām MAPEGUARD WP 90/WP 200 loksnēm.



MAPEGUARD WP 90/WP 200 IESTRĀDE

MEMBRĀNAS IEKLĀŠANA — C METODE: SAVIENOJUMI VIRS MAPEGUARD WP MEMBRĀNAS

- 5** Ieklāt **MAPEGUARD ST** pie pārejas ar pārtraukto līniju tieši virs savienojuma vietas.



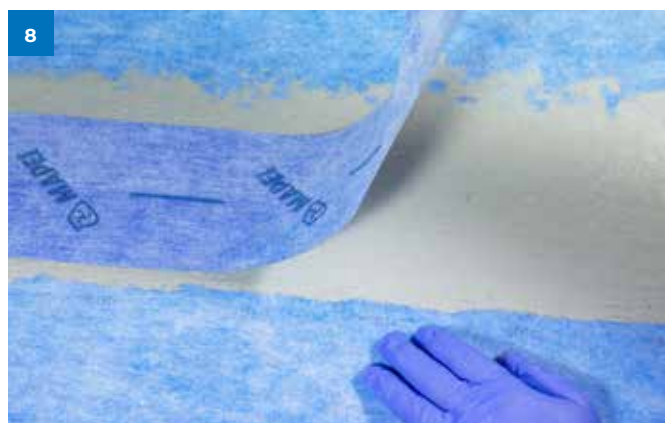
- 6** Izspiest visas gaisa kabatas un nokasīt līmes pārpalikumus.



- 7** Noblīvēt visas lokšņu pārejas vietas.



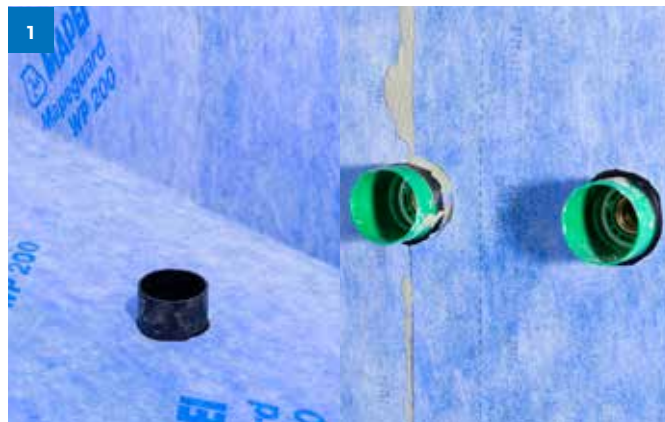
- 8** **MAPEGUARD ST** uzlīmēt uz visiem savienojumiem starp **MAPEGUARD WP 90/WP 200** loksnēm uz vienas un tās pašas virsmas. Pārliecināties, ka centra līnija ir tieši pret savienojumu.



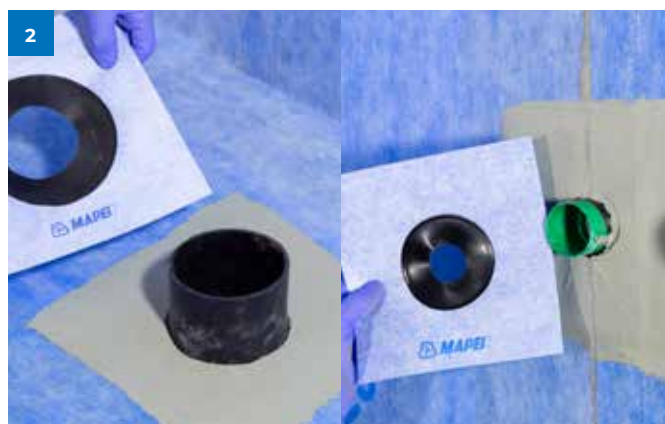
MAPEGUARD WP 90/WP 200 IESTRĀDE

CAURUĻU PIESLĒGUMU BLĪVĒŠANA

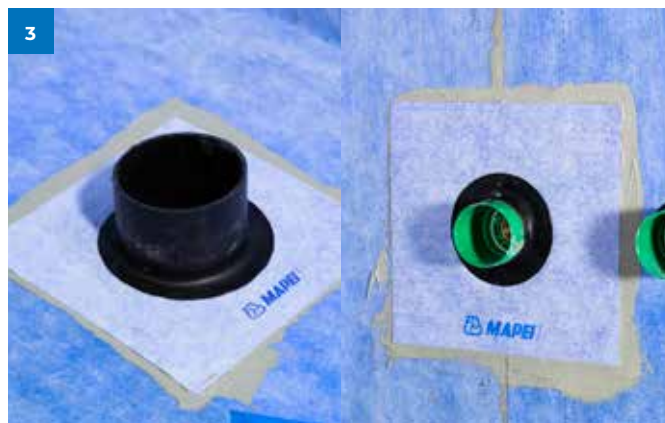
- 1 Pārbaudīt, vai visas caurules turās stingri savās vietās un ir izvērztas taisnā leņķī no grīdas vai sienas, un vai ir izveidota maks. 2 mm atstarpe starp sienas/grīdas pamatni un cauruli.
Lielākus caurumus blīvēt ar [MAPEFLEX MS45](#).



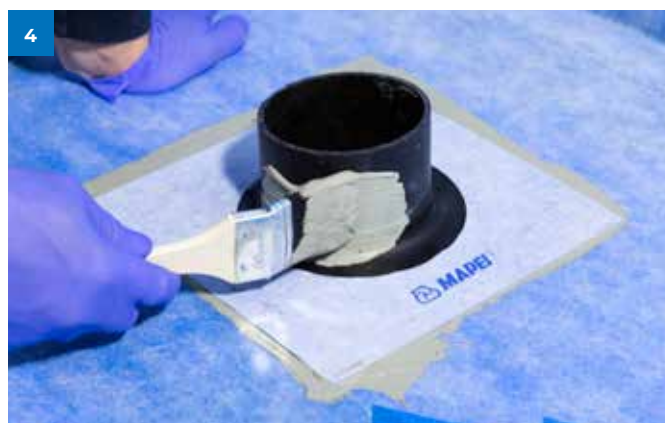
- 2 Uzstādīt pareizā izmēra [MAPEGUARD PC](#) caurules uzmavu un uzklāt [MAPEGUARD WP ADHESIVE](#). Pārliedzināties, vai caurules uzmavas aizmugure ir pilnībā pārklāta ar līmi.



- 3 Iespiest uzmavu līmē un noņemt līmes pārpalikumu.



- 4 Uzklāt [MAPEGUARD WP ADHESIVE](#) ap pāreju, kur uzmavas gumijas gredzens iekļauj cauruli.



MAPEGUARD WP 90/WP 200 IESTRĀDE

CAURUĻU PIESLĒGUMU BLĪVĒŠANA

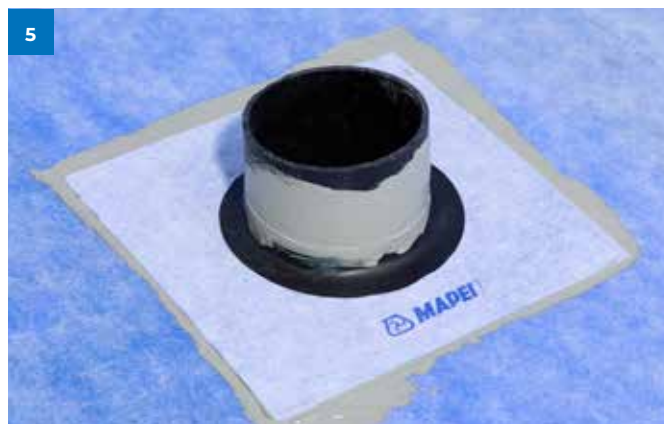
- 5** Pilnīga Ø110 mm caurules noblīvēšana.

CAURUĻU PIESLĒGUMU BLĪVĒŠANA, KĀ ALTERNATĪVU IZMANTOJOT LIETOŠANAI GATAVU LĪMI

- 1** Visas MAPEGUARD blīvēšanas detaļas var līmēt, izmantojot MAPEGUARD WP ADHESIVE vai vienkomentu līmi kārtidžā MAPEFLEX MS45. MAPEFLEX MS45 ir gatavs lietošanai un ir īpaši noderīgs, ja atklājas, ka trūkst kādas daļas vai tā ir jānomaina vai, ja tiek konstatēts membrānas bojājums, kas ir jālabo. MAPEFLEX MS45 var izmantot arī, lai salīmētu pārlandes starp MAPEGUARD WP 90/WP 200 loksnēm.

- 2** Uklāt līmi zem attiecīgās blīvējuma daļas (attēlā parādīta MAPEGUARD PC caurules uzdeva). Izlīdzināt līmi, izmantojot līmes špaktelīpstiņu.

- 3** Piespiest blīvējuma uzdevu uz līmes. Izspiest visas gaisa kabatas un nokasīt līmes pārpalikumus.



MAPEGUARD WP 90/WP 200 IESTRĀDE

BOJĀTU VIETU LABOŠANA

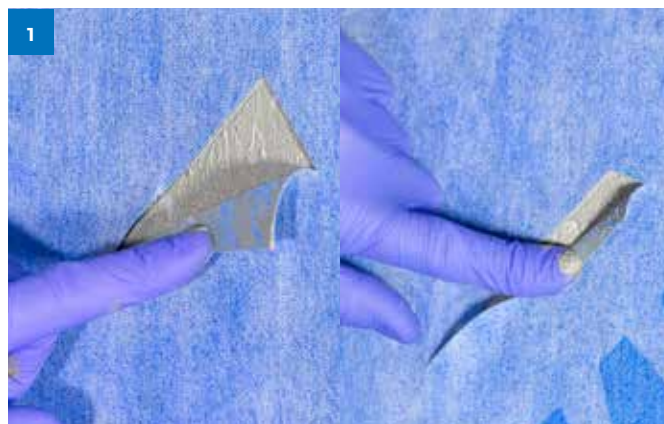
- 1 Membrānas bojājumus var viegli novērst, uzliekot ielāpu no MAPEGUARD WP 90/WP 200 vai MAPEGUARD ST materiāla.

MAPEGUARD WP 90 var salabot, izmantojot MAPEGUARD WP 200 un otrādi.

- 2 Izgriezt piemērotu MAPEGUARD ST gabalu vai MAPEGUARD WP 90/WP 200 loksni atbilstoši izmēram. Pārlicināties, vai membrāna pārklāj vismaz 5 cm laukumu, mērot no bojātās vietas malas.

- 3 Uzklāt MAPEGUARD WP ADHESIVE vai MAPEFLEX MS45 uz bojātās vietas.

- 4 Lieko MAPEFLEX MS45 sastāvu jāizspiež ārā pa malām.



MAPEGUARD WP 90/WP 200 IESTRĀDE

BOJĀTU VIETU LABOŠANA

- 5 Uzklāt membrānu uz bojātās vietas. Izspiest visas gaisa kabatas un nokasīt līmes pārpalikumus. Pārliecināties, ka pārlaides ir pietiekami platas



PĀRBAUDE PĒC IEKLĀŠANAS

- 1 Šādi varētu izskatīties mitrā telpa pēc MAPEGUARD WP membrānas sistēmas izveides, izmantojot A un B metodi. Pārbaudīt, vai darbs ir pareizi pabeigts, jo īpaši uzmanību pievērst tam, lai:
 - Visi savienojumi pārklājas vismaz par 5 cm.
 - Membrāna nav bojāta, un visas bojātās vietas ir salabotas.
 - Visas pārejas un cauruļu pieslēgumi ir noblīvēti.

Pēc uzstādīšanas ieteicams nofotogrāfēt blīvījumus.



- 2 Mitrās telpas piemērs pēc MAPEGUARD WP membrānas sistēmas izveides, izmantojot C metodi. Pārbaudīt, vai darbs ir pareizi pabeigts.



MAPEGUARD WP 90/WP 200 IESTRĀDE

PĀREJA UZ PURUS NOTEKU AR UZSKRŪVĒTU SAVILKŠANAS GREDZENU

- 1 Pārbaudīt, vai noteka ir uzstādīta vienā līmenī ar membrānas slāni. Atskrūvēt savilkšanas gredzenu un pārbaudīt, vai blīvgredzens ir pareizi uzstādīts zem savilkšanas gredzena



- 2 Ja notekai komplektā ir Purus naža pamatne, ievietojiet to notekā.



- 3 Uzklāt **MAPEBAND B DC** notekas uznavu un **MAPEGUARD WP** sistēmu, kā aprakstīts iepriekš. Pārliicināties, ka membrānas savienojumi nav notekas zonā. Ja nepieciešams, iestrādāt naža pamatni.



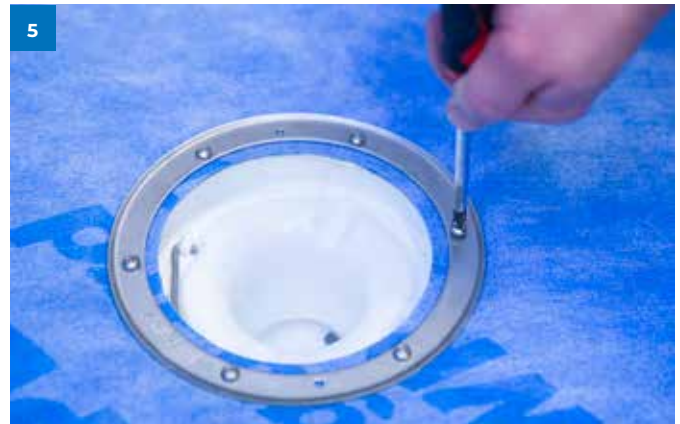
- 4 Izgriezt caurumu membrānā virs notekas.



MAPEGUARD WP 90/WP 200 IESTRĀDE

PĀREJA UZ PURUS NOTEKU AR UZSKRŪVĒTU SAVILKŠANAS GREDZENU

- 5** Uzlikt saspiešanas gredzenu virs membrānas. Izmantot urbi, lai izveidotu caurumus skrūvēm un ieskrūvēt tās ar skrūvgriezi.



- 6** Pārbaudīt, ka membrānas mala un drenāžas uzmava ir redzama zem savilkšanas gredzena.



MAPEGUARD WP 90/WP 200 IESTRĀDE

PĀREJA UZ PURUS NOTEKU AR UZSPIESTU SAVILKŠANAS GREDZENU

- 1** Pārbaudīt, vai noteka ir uzstādīta vienā līmenī ar membrānas slāni. Noņemt savilkšanas gredzenu.



- 2** Ja nepieciešams, ievietot notekā naža pamatni.



- 3** Uzklāt **MAPEBAND B DC** notekas uznavu un **MAPEGUARD WP** sistēmu, kā aprakstīts iepriekš. Pārliedzināties, ka membrānas savienojumi nav notekas zonā. Ja nepieciešams, iestrādāt naža pamatni.



- 4** Izgriezt caurumu membrānā virs notekas.



MAPEGUARD WP 90/WP 200 IESTRĀDE

PĀREJA UZ PURUS NOTEKU AR UZSPIESTU SAVILKŠANAS GREDZENU

- 5** Iespiest savilkšanas gredzenu notekā virs membrānas.



Par citiem notekas variantiem skatīt īpašos uzstādīšanas norādījumus.

GALVENAIS BIROJS
MAPEI AS

Vallsetvegen 6, NO-2120 Sagstua, Norway
Tel.: +47 62 97 20 00
post@mapei.no
www.mapei.no

