

# Mapeguard WP 90/200 sistēmas izveide vannas istabās

SĀRMU NOTURĪGA HIDROIZOLĀCIJAS UN PRETPLAISĀŠANAS  
MEMBRĀNA PIRMS KERAMISKO UN AKMENS MATERIĀLU KLĀJUMU  
IZVEIDES. PIEMĒROTS ARĪ LVT KLĀJUMA IZVEIDEI.

## Ieteikumi:

- Nelietot **MAPEGUARD WP SYSTEM**, ja apkārtējās vides temperatūra ir zemāka par + 5°C.
- Lielās platībās, lietojot **MAPEGUARD WP SYSTEM** kā pretplaisāšanas membrānu, pamatnē vienlga jāizveido deformācijas šuves.
- **MAPEGUARD WP SYSTEM** neatstāt atsegtu. Tai jābūt pārklātai ar keramikas vai dabīgā akmens grīdas segumu. Jāievēro visi spēkā esošie standarti un vadlīnijas. Uz hidroizolācijas slāņa neklāt virsmu izlīdzinošos sastāvus.
- Visām malām, spraugām un plaisām jābūt pārklātām ar vismaz 5 cm pārlaidi.
- **MAPEGUARD WP SYSTEM** atbilst ETA 15-0257, un to apstiprina SINTEF ar TG 20575, kas atbilst ēku izstrādājumu dokumentācijas un tehnisko noteikumu prasībām (TEK17). TG 20575 nevar izmantot kā dokumentāciju citiem produktiem, izņemot tos, kas iekļauti **MAPEGUARD WP SYSTEM**.
- Veidojot LVT klājumu, skatīt SHOWER SYSTEM 4 LVT<sup>1</sup> sistēmas datu lapu.



## SISTĒMAS PRODUKTU SARAKSTS

### Pamatnes sagatavošana:

Plaisu pārsegšana	<a href="#">MAPEPOXY BI IMP</a>
Gruntēšanas sastāvs	<a href="#">Primer G</a>
Gruntēšanas sastāvs	<a href="#">ECO PRIM T</a>
Gruntēšanas sastāvs	<a href="#">ECO PRIM GRIP</a>

### Mapeguard WP System

Loksnes veida membrāna	<a href="#">MAPEGUARD WP 90</a>
Loksnes veida membrāna	<a href="#">MAPEGUARD WP 200</a>
Notekas pieslēguma izolācija	<a href="#">MAPEBAND B DC</a>
Garā notekas izolācija	<a href="#">MAPEBAND B DCL</a>
Butila lenta	<a href="#">MAPEBAND B T</a>
Blīvējošā lenta	<a href="#">MAPEGUARD ST</a>
Iekšējais izolācijas stūris	<a href="#">MAPEGUARD IC</a>
Ārējais izolācijas stūris	<a href="#">MAPEGUARD EC</a>
Cauruļu izolācija	<a href="#">MAPEGUARD PC</a>
Dubultā cauruļu izolācija	<a href="#">MAPEGUARD DP</a>
Loksnes veida membrānas līme	<a href="#">MAPEGUARD ADHESIVE</a>
Savienojumu līme	<a href="#">MAPEFLEX MS45</a>

## Pamatnes sagatavošana

Pamatnei vienmēr jābūt tīrai, sausai un bez putekļiem, eļļas, taukiem un nesaistītiem materiāliem no pamatnes vai iepriekšējiem darbiem. Gaisa relatīvais mitrums nedrīkst būt lielāks par 85%.

Pamatnei jābūt sausai, stabilai, gludai un attīrītai no nesaistītām materiāla daļām un citiem materiāliem, kas var ietekmēt saķeri. Virsmu attīrīt no cementa piena, nesaistītām materiāla daļām un slāņiem, pulverveida nogulsniem, taukiem, vaska, krāsas utt. Visas plaisas, kas ir lielākas par 0,2 mm, iepriekš jāremontē ar **MAPEPOXY BI IMP**. Pirms **MAPEGUARD WP 90/200** ieklāšanas, nelīdzenas cementa bāzes pamatnes vai keramiskās virsmas ar platām šuvēm jāizlīdzina un jāremontē, izmantojot piemērotus MAPEI produktus.

Esošajām grīdām un keramiskajām, porcelāna, klinkera vai terakota flīzēm utt. jābūt cieši saistītām ar pamatni un virsmai jābūt attīrītai no vielām, kas varētu ietekmēt membrānas saķeri, piemēram, taukiem, eļļas, vaska, krāsas utt. Lai noņemtu materiālu, kas varētu ietekmēt cementa bāzes līmes saķeri, grīdu tīrīt ar piemērotiem tīrīšanas līdzekļiem.

Ģipša bāzes pamatnes, piemēram, kalcija sulfāta segumi, ģipškartona plāksnes vai ģipša apmetums, kā arī absorbējošas virsmas, kas izgatavotas no betona, gāzbetona, cementa javas un cementa apmetuma, pirms **MAPEGUARD WP 90/200** ieklāšanas, apstrādāt ar **PRIMER G** vai **ECO PRIM T**, atbilstoši to atšķaidot (informācijai skatīt attiecīgo tehnisko datu lapu).

Neabsorbējošas pamatnes, piemēram, keramikas flīzes vai dabīgā akmens virsmas, jāgruntē ar **ECO PRIM T** vai **ECO PRIM GRIP**.

## Notekas pieslēguma izolācija

<p>1 Novietot kanalizācijas manžeti <b>MAPEGUARD B DC / DCL</b> virs notekas. Noņemt no manžetes pusi aizsargplēves un piespiest pie notekas virsmas. Rīkoties tāpat pielīmējot otru pusi.</p>	
<p>2 Uzklāt <b>MAPEGUARD WP ADHESIVE</b> uz pamatnes ap noteku un uz <b>MAPEGUARD B DC/DCL</b>.</p>	

<p>3 Iespiest <b>MAPEGUARD WP 90/200</b> svaigā līmē. Izlīdzināt visas krokas vai gaisa kabatas.</p>	
<p>4 Izgriezt caurumu notekas centrā un uzstādīt skavas gredzenu. Rūpīgi izgriezt membrānā caurumu ap notekas vietu. Pārliecināties, vai <b>Mapeband B DC / DCL</b> kopā ar <b>Mapeguard WP 90/200</b> ir novietots zem gredzena</p>	

## MAPEGUARD WP 90/200 membrānas pielīmēšana uz sienām



**MAPEGUARD WP ADHESIVE** ar rullīti uzklāt uz pamatnes (apmēram  $0,8 \text{ kg/m}^2$ ), un pirms **MAPEGUARD WP 90/200** membrānas ieklāšanas, pārliecināties, ka Mapeguard Adhesive nav sācis saistīties.

**MAPEGUARD WP 90/200** uzklāt uz saistīties nesākuša līmes slāņa un vienmērīgi piespiest, izlīdzinot no vidus uz malām, lai izvairītos no gaisa burbuļu veidošanās zem membrānas.

## Membrānu savienošana ar MAPEGUARD ST



Katru nākamo loksni ieklāt līdz iepriekšējās loksnes malai. Uz šuves uzklāt [MAPEGUARD WP ADHESIVE](#) vai [MAPEFLEX MS 45](#). Pārliecināties, ka līme pārklāj visu [MAPEGUARD ST](#) platumu; 12 cm. Pārliecināties arī, ka pārklādes ir vismaz 5 cm no malas.

[MAPEGUARD ST](#) pielīmēt vienmērīgi virs savienojumu vietām un izspiest visas krokas vai gaisa kabatas.

## Membrānu savienošana veidojot pārklādes

Pirms pārklāžu izveides, noņemt līmes paliekas, kas palikušas līmējot membrānas. Pārklādes starp [MAPEGUARD WP 90/200](#) loksniem jābūt vismaz 5 cm platām.



Uz apakšējās membrānas uzklāt [MAPEGUARD WP ADHESIVE](#) vai [MAPEFLEX MS 45](#).

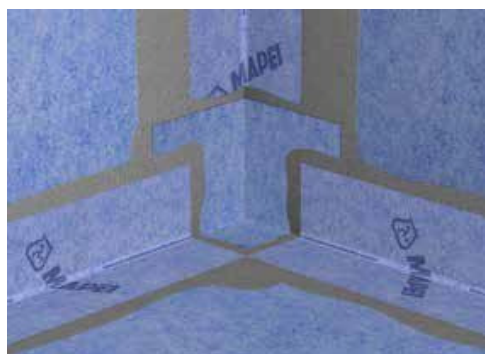
Nākamo membrānas loksni pielīmēt ar pārklādi 5cm un iespiest līmes slānī. Izlīdzināt visas krokas vai gaisa kabatas.

## MAPEGUARD WP 90/200 membrānas pielīmēšana uz grīdām

Pārliecināties, ka savienojumu vietas neveidojas virs notekas. [MAPEGUARD WP ADHESIVE](#) uz grīdas uzklāt tāpat kā uz sienām.

Iekšējo un ārējo stūru hidroizolēšanai izmantot [MAPEGUARD IC](#) un [MAPEGUARD EC](#). Pielīmēt tāpat kā [MAPEGUARD ST](#).

Savienojumus starp grīdu un sienām izolēt ar [MAPEGUARD ST](#) un [MAPEGUARD WP ADHESIVE](#) vai [MAPEFLEX MS 45](#). Izlīdzināt visas krokas vai gaisa kabatas.





## Curuļu izvadu izolācijas pieslēgums



Pārļiecināties, vai visas caurules ir stingri uzstādītas. Atstarpe starp izvada caurumu un cauruli nedrīkst būt lielāka par 2–4 mm. Caurulei jābūt izvadītai perpendikulāri no sienas.

Uz virsmas ap cauruli uzklāt **MAPEGUARD WP ADHESIVE** vai **MAPEFLEX MS45**. Pārļiecināties, ka līme pārklāj visu caurules manžetes laukumu, izņemot centrālo gumijas daļu. Pareiza izmēra **MAPEGUARD PC** vai **MAPEGUARD DP** caurules manžeti instalēt uz caurules, rūpīgi to piespiest pie caurules virsmas un pamatnes ap caurumu.

Papildus informācija par Mapeguard sistēmu:

MAPEGUARD WP 200

[https://cdnmedia.mapei.com/docs/librariesprovider60/products\\_documents/2199-mapeguardwp200-gb37aa347679c562e49128ff01007028e9.pdf?sfvrsn=27729ad3\\_0](https://cdnmedia.mapei.com/docs/librariesprovider60/products_documents/2199-mapeguardwp200-gb37aa347679c562e49128ff01007028e9.pdf?sfvrsn=27729ad3_0)

Mapeguard WP 90: [https://cdnmedia.mapei.com/docs/librariesprovider60/products\\_documents/7635-mapeguardwp90-gb.pdf?sfvrsn=633be8a5\\_0](https://cdnmedia.mapei.com/docs/librariesprovider60/products_documents/7635-mapeguardwp90-gb.pdf?sfvrsn=633be8a5_0)

Mapeguard Adhesive: [https://cdnmedia.mapei.com/docs/librariesprovider60/products\\_documents/10-mapeguardwpadhesive-gb.pdf?sfvrsn=f3a66a7f\\_0](https://cdnmedia.mapei.com/docs/librariesprovider60/products_documents/10-mapeguardwpadhesive-gb.pdf?sfvrsn=f3a66a7f_0)

ETA: <https://www.mapei.com/no/no/produkter-og-systemlosninger/produktliste/produkt detaljer/mapeguard-wp-system>

TG: <https://www.sintefcertification.no/Product/Index/9302>

**RAŽOTĀJS:** Mapei AS • Vallsetvegen 6 • 2120 Sagstua • Norway

**IZPLATĪTĀJS:** SIA “Velve M.S. Tehnoloģijas”, Uriekstes 3, Rīga, [www.velvemst.lv](http://www.velvemst.lv)