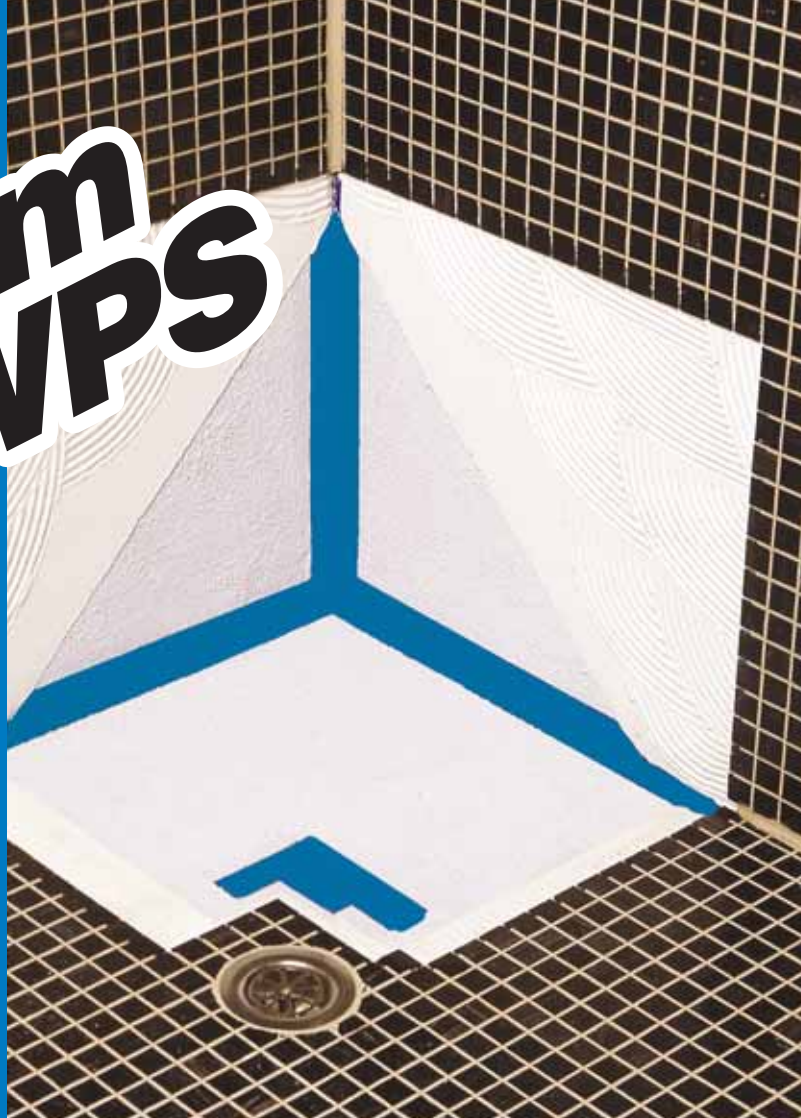


Mapegum WPS

**Ātri žūstoša, elastīga
hidroizolācijas
membrāna iekštelpām**



PIELIETOJUMS

Hidroizolācijas izveidei iekštelpās uz sienām un grīdām, kuras nav pakļautas pastāvīgai ūdens vai kapilārā mitruma iedarbībai. Elastīga, plaisu neveidojoša hidroizolācijas membrāna. Uzklājama pirms keramisko flīžu vai akmens materiālu instalēšanas.

Mapegum WPS izmanto hidroizolācijas izveidei uz:

- ģipša plāksnēm, ģipša vai cementa apmetuma, vieglā cementa blokiem, ūdensdrošiem saplākšņiem;
- cementa, koka un magnēzīta pamatnēm vai keramisko flīžu un dabiskā akmens klājumiem, kuri iepriekš ir apstrādāti ar **Maeprem SP** gruntēšanas sastāvu.

Izmantošanas piemēri

- Hidroizolācijas izveidei vannas istabu un dušu kabīņu sienām un grīdām pirms keramisko flīžu vai dabiskā akmens materiālu klājumu, kā arī mozaikas izveides.
- Hidroizolācijas izveidei uz virtuvju sienām un grīdām pirms keramisko flīžu vai dabiskā akmens materiālu klājumu izveides.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapegum WPS ir šķīdinātāju nesaturoša, lietošanai gatava, vienkomponeņa hidroizolācijas membrāna pelēkā krāsā, kas veidota uz sintētisko sveķu ūdens dispersijas bāzes. **Mapegum WPS** konsistence ļauj to viegli uzklāt gan uz horizontālām un slīpām, gan vertikālām virsmām.

Pēc ūdens iztvaikošanas, **Mapegum WPS** veido nelīpošu, elastīgu membrānu, kura ir pietiekoši izturīga,

lai pa to staigātu. Uz **Mapegum WPS** membrānas iespējams instalēt keramiskās flīzes, marmoru un dabisko akmeni.

Mapegum WPS elastība nodrošina tās pretestību pret temperatūras maiņām un vibrācijām. **Mapegum WPS** piemērota hidroizolācijas izveidei uz virsmām, kuras pakļautas nelielām deformācijām un uz kurām ir novērojama mikroplaisu veidošanās (< 1 mm).

Mapegum WPS ir izturīgs pret ūdens (arī pret sārmainu ūdeni pH > 12), hlorīdu un mājāsaimniecības tīrīšanas un mazgāšanas līdzekļu iedarbību.

Uz sacietējušās hidroizolācijas membrānas iespējama visu veidu flīžu klājumu izveide, izmantojot MAPEI cementa bāzes līmjavas (piem., **Granirapid**, **Keraflex**, **Adesilex P9**) vai ūdens dispersijas līmes (piem., **Ultramastic III**). Šīs līmjavas ir piemērotas flīžu instalēšanai mitrās telpās un sertificētas sekojošās institūcijās:

- Sāurefliesner (Vācijā);
- Sp Swedish National Testing & Research Institute (Zviedrijā);
- Norwegian Research and Building Institute (Norvēģijā).

IETEIKUMI

- Nelietot **Mapegum WPS**, ja apkārtējās vides temperatūra ir zemāka par +5°C.
- Nepieciešamības gadījumā veidot slīpas virsmas, lai novērstu ūdens uzkrāšanās iespējas.

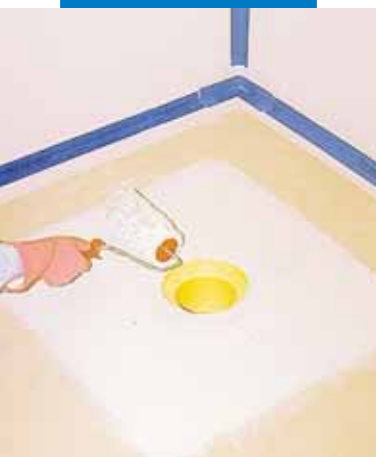
Mapegum WPS



Mapegum WPS uzklāšana uz sienas, izmantojot rullīti



Ar Mapegum WPS un Mapeband izveidota hidroizolācija vannas istabā



Mapegum WPS iestrādāšana ap noteku dušas kabīnē

TEHNISKIE DATI

PRODUKTA APRAKSTS

Konsistence:	pastveida
Krāsa:	gaiši pelēka
Tilpummasa g/cm ³ :	1,45
pH-vērtība:	9,0
Sausais atlikums (%):	75
Brookfielda viskozitāte (mPa·s):	130.000 (E rotors - 5 apgriezieni)
Uzglabāšana:	uzglabāt 24 mēn. slēgtā iepakojumā. Nepieļaut produkta sasalšanu.
Bīstamība veselībai sask. ar 1999/45/CE:	nav bīstams. Sk. produkta DDL.
Muitas kods:	4002 11 00

UZKLĀŠANAS DATI

Minimālā darba temperatūra:	+5°C
Optimālā darba temperatūra:	no +5°C līdz +35°C
Polimerizācija (2 mm slānis) pie +23°C:	5 st.
Polimerizācija (2 mm slānis) pie +5°C:	12 st.
Nogaidīšana pirms dekoratīvo klājumu izveides:	12-24 st.

ĪPAŠĪBAS

Noturība pret temperatūras svārstībām:	teicama
Ilgmūžība:	teicama
Noturība pret šķīdinātājiem un eļļām:	laba
Noturība pret skābēm un sāļiem:	laba
Elastība (DIN 53504) (%):	180
Temperatūras noturība:	-30°C līdz +100°C
Ūdens uzsūce pēc 7 d., +23°C, 21 d. ūdenī (%):	10 (UNI 8202/22a)
Ūdens tvaika caurlaidība (μ):	650 (UNI 8202/23a)



- Neklāt **Mapegum WPS** uz mitra cementa virsmām vai tādās vietās, kur sūcas mitrums.
- Nelietot **Mapegum WPS** uz bitumena vai asfaltbetona, kur iespējama eļļaina virsma.
- Nelietot **Mapegum WPS** uz virsmām, kuras nepārtraukti ir kontaktā ar ūdeni, piem., peldbaseinos, strūklakās, ūdens tvertnēs utt. Šādiem nolūkiem lietot **Mapelastic** vai **Mapelastic Smart**.
- Nelietot **Mapegum WPS** vietās, kur deformācijas rezultātā veidojas plaisas.
- Nepakļaut **Mapegum WPS** hidroizolācijas membrānu gājēju radītai noslodzei. Pārklāt to ar flīžu vai dabiskā akmens klājumiem.

DARBA APRAKSTS

Virsmas sagatavošana

Virsmai jābūt līdzenai, tīrai, cietai un attīrītai no putekļiem, nesaistītām materiāla daļiņām, eļļas, krāsas, limes un taukiem, izmantojot metāla birstes, ūdens vai smilšu strūklku.

Betona virsmai jābūt stingrai un sausai, kā arī tā nedrīkst būt pakļauta kapilārā mitruma iedarbībai. Pirms hidroizolācijas sastāva uzklāšanas ģipsi saturošas virsmas vai virsmas, kurām piemīt augsta absorbcija, apstrādāt ar **Primer G**, kas iepriekš atšķaidīts ar ūdeni attiecībā 1:1 vai 1:2. Nogaidīt vairākas stundas līdz gruntēšanas sastāvs ir nožuvīis.

Anhidrītu un ģipsi saturošām virsmām jābūt pilnībā sausām (maks. mitrums 0,5%), tīrām un apstrādātām ar **Primer G** vai **Primer S** gruntēšanas sastāviem.

Esošus flīžu vai dabiskā akmens klājumus pirms **Mapegum WPS** hidroizolācijas izveides apstrādāt ar **Mapeprim SP**.

Ja pirms hidroizolācijas **Mapegum WPS** izveides nepieciešams veikt virsmas remontu vai izveidot slīpumu ūdens notecē, izmantot šim nolūkam piemērotus MAPEI produktus.

Ja pamatne ir bojāta un uz tās virsmas ir novērojamas mikroplaisas, **Mapegum WPS** hidroizolācijas slāni iestrādāt stiklšķiedras sietu **Fibreglass Mesh**.

Mapegum WPS uzklāšana

Mapegum WPS uzklāt ar ķelli, rullīti, otu vai izsmidzinot (nepieciešamības gadījumā atšķaidīt ar 5% ūdens).

Mapegum WPS uzklāt vienmērīgi plānās kārtās (viena kārtā ne biezāka par 1mm). Pēc pirmās kārtas nožūšanas (pēc 1-2 stundām atkarībā no apkārtējās vides apstākļiem) uzklāt nākamo. Lai izveidotu elastīgu, viendabīgu un līdzenu hidroizolācijas slāni, kopējais **Mapegum WPS** biežums nedrīkst būt mazāks par 1 mm.

Pārliecināties, lai visa virsma būtu vienmērīgi pārklāta ar **Mapegum WPS** sastāvu.

Mapegum WPS darbojas arī kā pretplaisāšanas membrāna. Ja pamatne jau ir bojāta un uz tās virsmas ir novērojamas mikroplaisas, **Mapegum WPS** hidroizolācijas slāni iestrādāt stiklšķiedras sietu **Fibreglass Mesh** (sīkāku informāciju par materiālu meklēt tā tehniskajā aprakstā). Lai uzlabotu **Mapegum WPS** elongācijas un plaisu pārklāšanas īpašības, uz pamatnes ieteicams ieklāt **Mapetex Sel** polipropilēna materiālu (sīkāku informāciju par materiālu meklēt tā tehniskajā aprakstā).

12-24 stundas pēc pēdējās **Mapegum WPS** kārtas uzklāšanas (atkarībā no apkārtējās vides temperatūras) uz hidroizolācijas slāņa var sākt keramisko flīžu, dabiskā akmens u.c. apdares materiālu instalēšanu, izmantojot MAPEI līmjavas. Ieteicams izmantot MAPEI C2 klases cementa bāzes vai D2 klases ūdens dispersijas līmjavas, kuras izgatavotas atbilstoši EN 12004 standartam.

Lai nodrošinātu sienu un grīdas sadures vietu, kā arī stūru hermētiskumu, šajās vietās **Mapegum WPS** hidroizolācijas slāni ieteicams iestrādāt **Mapeband** lentu. Stūru, sadures vietu un noteces cauruļu hermetizācijai ir ieteicams izmantot šim nolūkam piemērotas, rūpnieciski izgatavotas **Mapeband** vai **Mapeband PE 120** detaļas.

Mapeband vai Mapeband PE 120

materiālu iestrādāt, to pilnībā iegremdējot **Mapegum WPS** slānī.

Keramisko flīžu instalēšana

Flīžu instalēšanu sākt:

- 12-24 st. pēc hidroizolācijas izveides, ja virsma ir mitrumu absorbējoša;
- 4-5 d. pēc hidroizolācijas izveides, ja virsma nav mitrumu absorbējoša.

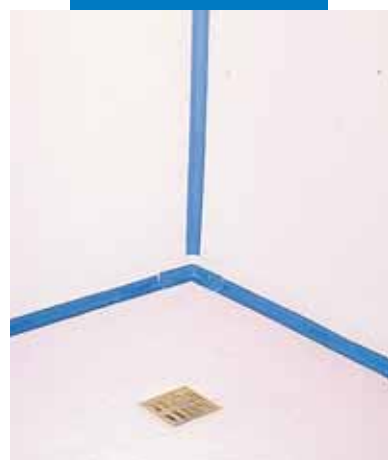
Atkarībā no flīžu izmēra un tipa, flīžu instalēšanai izmantot MAPEI ātri žūstošas un elastīgas līmjavas, piemēram, **Adesilex P9**, **Keraquick**, **Granirapid**, **Keraflex** vai **Ultramastic III**. Flīžu šuvju aizpildīšanai izmantot MAPEI sastāvus **Ultracolor Plus**, **Keracolor FF** vai **GG** ar **Fugolastic** piedevu vai **Kerapoxy** (skat. krāsu katalogu).



Mapeband detaļas iestrādāšana uz Mapegum WPS



Mapeband detaļas iestrādāšana ar Mapegum WPS



Ar Mapegum WPS un Mapeband izveidota hidroizolācija

Mapegum WPS



Mapegum WPS
uzklāšana ar sareni



Līmes uzklāšana
uz virsmas, kas
apstrādāta ar
Mapegum WPS



Stikla mozaikas
pielīmēšana



DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Nesacietējušu sastāvu no rokām un instrumentiem nomazgāt ar ūdeni.

PATĒRIŅŠ

1,5 kg/m² 1 mm biezai kārtai.

IEPAKOJUMS

25, 10 un 5 kg iepakojumos.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt 24 mēn. slēgtā iepakojumā. Izvairīties no produkta sasalšanas to pāravadājot un uzglabājot.

DARBA DROŠĪBA

Mapegum WPS saskaņā ar pastāvošo likumdošanu un normām nav deklarēts kā bīstams produkts. Papildus informāciju skatīt produkta tehniskajā aprakstā un darba drošības lapās (DDL).

IZSTRĀDĀJUMS IR PAREDZĒTS
PROFESIONĀLAI LIETOŠANAI.

UZMANĪBU!

Tikai profesionālai izmantošanai.

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta, aprakstā balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai. Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārlicinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam.

Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots. Piegāde no ražotāja notiek saskaņā ar konkrētajā brīdī spēkā esošajiem pārdošanas un piegādes noteikumiem, kas tiek apstiprināti pasūtījuma veikšanas laikā.

**Visa iepriekšminētā
informācija dod ieteikumus
un ir pakļauta izvērtēšanai
www.mapei.com**

RAŽOTĀJS:

Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy

IZPLATĪTĀJS:

SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas", Ganību dambis 31, LV 1005, Rīga
tālr.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapa: www.velvemst.lv



BUILDING THE FUTURE