

# MAPEGUM WPS

## KIIRKIVINEV ELASTNE SISERUUMIDE VEETÕKE



### KASUTUSALAD:

Siseruumides põrandate ja seinte elastse veetõkke moodustamiseks, kui ei ole püsivat seisvat või aluspinnast immitsevat vett. Elastne, murdumiskindel membraan.

### KASUTUSKOHAD

- Kipsplaadi, kipsi- või tsementkrohvi, kergploki, puitlaastplaadi jt. materjalide veetõkke moodustamiseks enne keraamiliste plaatidega katmist;
- Tsement, anhüdriit-, magneesiit- ja puitpindade katmiseks ning olemasoleva keraamilise plaadi või looduskivist pinna katmiseks peale töötlemist praimeriga MAPEPRIM SP.

### NÄITED

- Vannitubade ja duširuumide veetõkkeks enne plaatimist keraamiliste plaatide, looduskivide või mosaiigiga.
- Köökide põrandate ja seinte ning pesuruumide pindade veetõkkeks enne plaatimist keraamiliste plaatide, looduskivide või mosaiigiga.

### TEHNILISED NÄITAJAD

MAPEGUM WPS on ühekomponentne halli tooni sünteetiliste vaikude ja vee dispersioon, mis on täielikult lahustivaba. Omab tiksotroopseid omadusi, mis teeb ta kergesti pealekantavaks nii horisontaalsetele, vertikaalsetele ja ebatasastele pindadele. Vee kiire aurustumise järel moodustab MAPEGUM WPS elastse vettpidava membraani, mis on küllalt tugev käimiskoormusele, ja on hea nakkega pind plaatimissegudele looduskivist, marmorist või keraamiliste plaatidega katmisel.

MAPEGUM WPS on küllalt elastne, et võimaldada aluskonstruktsiooni ehituslikke nihkeid tulenevalt temperatuuripingetest ja vibratsioonist. Elastsuse tõttu võib katta ka pindu, milles võivad tekkida juuspraod kuni 1mm.

MAPEGUM WPS on vastupidav veele, lubjaveele (pH > 12), kloriide sisaldavale veele ja majapidamises kasutuses olevatele pesuainetele.

Süsteemne lahendus kasutades plaatimissegu GRANIRAPID, KERAFLEX ja ADESILEX P9 või ULTAMASTIC III, on sertifitseeritud järgnevate institutsioonide poolt:

- Säurefliesner (Saksamaa)
- Sp Swedish National Testing and Research Institute (Rootsi)
- Norwegian Research and Building Institute (Norra)

### SOOVITUSED

- Mitte paigaldada temperatuuril alla +5°C
- Jälgida, et põrandal olevad lohud ei sisaldaks toote pealekandmisel liigset vett
- Ei sobi kasutada niisketel betoonpindadel kus on tõusva niiskuse oht
- Ei saa kasutada bituumenkihi või värsket asfaldi katmiseks, kui seal eraldub õlisid või plastifikaatoreid
- Ei saa kasutada pindadel, mis on pidevalt vee all, nagu basseimid, vundamendid jt, kasuta MAPELASTIC või MAPELASTIC SMART-i.
- Ei saa kasutada liikuvate pragude ja vuukide täitmiseks
- MAPEGUM WPS-i kaitsta plaatimistöde ajal jalgsiliikluse hõõrdumiste eest.

### PAIGALDAMINE

Kasutatav pind peab olema sile ja kuiv, ilma lahtiste tükkideta ning prahist, õlist, õlivärvist ja lahustitest puhas. Vanad pinnad võib puhastada terasharjaga või surveveega. Vett väga imavad pinnad või kipsplaadid katta eelnevalt PRIMER G'ga (lahjendada 1:1 või 1:2). Oodata paar tundi kuni PRIMER G on täielikult kuiv.

Anhüdriit või kipspinnad peavad olema enne katmist MAPEGUM WPS'ga täielikult kuivanud (jääknisikus 0,5%) ja immutatud PRIMER G või PRIMER S'ga. Olemasolevate keraamilistest plaatidest või

looduskividest pinnad töödelda ühekordselt MAPEPRIM SP'ga enne MAPEGUM WPS kasutamist. Lohud, kuhu võib valguda vesi, tasandada vastavate MAPEI segudega.

MAPEGUM WPS pinnale kanda ühtlane ja õhuke kiht (ca 1mm kiht). Teine kiht kanda peale esimese kihi suhtes ristsuunaliste liigutustega 1-2 tunni pärast sõltuvalt ruumide temperatuurist. Peale võib kanda pahtlilabida, rulli, pintsli, harja või pihustiga (vajadusel vedeldada veega kuni 5% kaalust). Kui tegemist on kahjustunud aluspindadega, soovitame paigaldada MAPEGUM WPS kihti armatuurriide FIBERGLASS MESH.

Lõplik MAPEGUM WPS kihi paksus peab olema vähemalt 1mm ja hästi nakkunud aluspinnaga ja ilma mullideta. Peale viimase kihiga katmist võib 12-24 tunni pärast paigaldada keraamilisi või looduslikke plaate vastavalt sobivate C2 või D2 klassi kuuluvate MAPEI plaatimisegudega (vastab standardile EN 12004).

NB! Kestva veekindluse tagamiseks soovitame sein ja põrandavahelist nurka tihendada MAPEBAND tihendusribaga. Ka torude ja ärajooksude avad tihendada MAPEBAND lindiga, mis kaetakse täielikult 1 kihi MAPEGUM WPS'ga.

#### KERAAMILISTE PLAATIDEGA KATMINE

Peale MAPEGUM WPS paigaldamist on ooteaeg vettimavate pindade puhul kuni 24 tundi, mitteimavate pindade puhul 4 kuni 5 päeva.

Sõltuvalt plaatide suurusest ja soovitatavate vuukide laiusest kasuta MAPEI kiirkivinevaid ja püsielastseid plaadiliime nagu KERAQUICK, GRANIRAPID, KERAFLEX või ULTRAMASTIC III. Vuukimiseks ULTRACOLOR, KERACOLOR, FUGOLASTIC või KERAPOXY.

#### TÖÖRIISTADE PUHASTAMINE

Kõvenemata MAPEGUM WPS on tööriistadelt kerge puhastada veega.

#### KULU

1,5 kg/m<sup>2</sup> iga paksusmillimeetri kohta.

#### PAKEND

25, 10 ja 5 kg nõu.

#### LADUSTAMINE

24 kuud originaalpakendis. Hoida külmumise eest.

#### OHUTUS

Vajadusel tutvuge toote ohutuslehega.

#### TOODE PROFESSIONAALIDELE

#### TEHNILISED ANDMED

Toote iseloom:	pasta
Värv:	helehall
Tihedus:	1,45 g/cm <sup>3</sup>
Kuivainesisaldus:	75%
Säilivusaeg:	24 kuud kuivas, külma eest kaitstuna ja avamata pakendis
Terviseohtlikkus (Direktiiv 99/45/CE)	ei ole ohtlik
PAIGALDAMINE	
Min. kuivamistemp.	+5°C
Paigaldustemp.	+5°C...+35°C
Täielikult kuivanud (2 mm kiht, +23°C juures)	5 tundi

Täielikult kuivanud (2 mm kiht, +5 °C juures)	12 tundi
Ooteaeg plaatimiseni	12-24 tundi
LÕPPNÄITAJAD	
Temp kõikumiste taluvus	suurepärase
Vananemiskindlus	suurepärase
Vastupidavus lahustitele ja õlile	hea
Vastupidavus leelistele ja hapetele	hea
Katkemisvenivus (DIN 53504)(%)	180
Temperatuuritaluvus	-30 °C...+100 °C
Veeimavus (% mahust)	
7 päeva (+23°C juures)	10 (Standard UNI 8202/22a)
pluss 21 päeva vette kastetuna	
Auru läbilaskvus	650 (Standard UNI 8202/23a)



MAPEGUM WPS duššinurga veetõkkena



MAPEGUM WPS niisketes ruumides



## MAPEI GROUP CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS (Quality, Environment and Safety)

MAPEI S.p.A. - ITALY					MAPEI FAR EAST Pte LM MAPEI MALAYSIA SDN BHD	MAPEI s.r.o. - CZECH REP.
MAPEI FRANCE	MAPEI INC - CANADA	RESCON MAPEI AS - NORWAY		MAPEI Kft. - HUNGARY	MAPEI ARGENTINA S.A.	MAPEI SLSSE SA