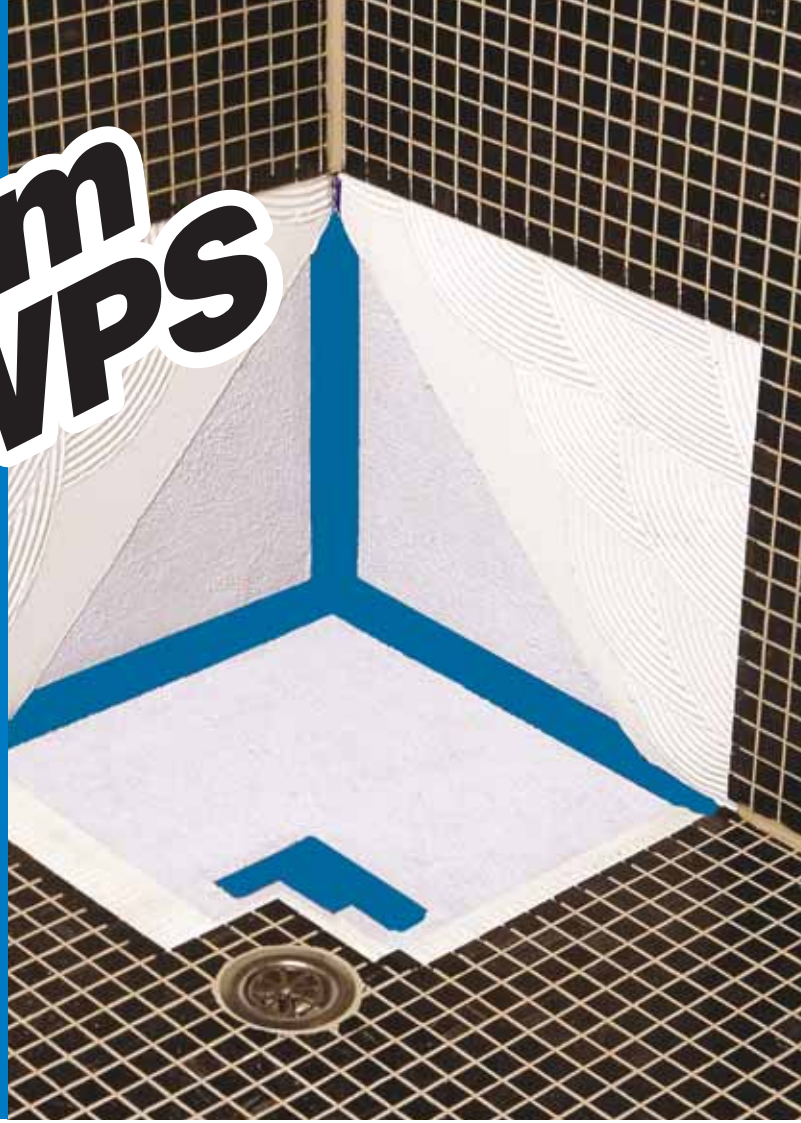


Mapegum WPS



**Hurtigtørkende,
fleksibel
smøremembran
til innvendig
vanntetting**



BRUKSOMRÅDE

For vanntetting av innvendige vegger og gulvflater som ikke konstant er i kontakt med vann eller utsatt for stigende fukt.

Fleksibel rissoverbyggende membran for skadet underlag før setting av keramiske fliser eller steinmaterialer.

Mapegum WPS kan brukes på:

- gipsplater, gips eller sementpuss, lettbetongblokk eller vannfast kryssfiner;
- overflater av sement, anhydritt, treverk og magnesitt, eksisterende keramisk flis eller naturstein må forbehandles med **Mapeprim SP**.

Eksempler på bruk

- Vanntetting på vegg og gulv i badrom og dusjniser, før setting av keramisk flis eller naturstein.
- Vanntetting på kjøkkenvegger, gulv eller benkeplater før setting av keramisk flis eller steinmaterial.

TEKNISKE OPPLYSNINGER

Mapegum WPS er en en-komponent gråfarget pasta klar til bruk, basert på en vanddispersjon av syntetiske polymerer. Produktet er helt fritt for løsemidler.

Mapegum WPS er tixotropisk, noe som gjør at den er enkel å påføre både på horisontale- skrå- og vertikale flater.

Etter en rask fordampning av vannet, dannes en fleksibel, ikke klebrig film som er sterk nok til å tåle lett gangtrafikk. Filmen danner et perfekt underlag for limet som brukes til setting av keramiske fliser, marmor eller naturstein.

Mapegum WPSs fleksibilitet gjør at produktet tåler normale svinn-/svellingsbevegelser som følge av temperaturforskjeller og vibrasjoner.

På grunn av sin fleksibilitet vil også **Mapegum WPS** virke rissoverbyggende for hårriss i underlaget (< 1 mm).

Mapegum WPS er bestandig mot vann, kalkvann (pH > 12), klorholdig vann og vanlige vaskemidler brukt i husholdning.

Systemer basert på **Mapegum WPS** fleksibel membran belagt med fliser limt med MAPEI's semenbaserte flislim (f.eks.) **Granirapid**, **Keraflex** og **Adesilex P9**) og vannbaserte lim (**Ultramastic III**), er sertifisert for bruk i fuktige omgivelser av:

- Säurefliesner (Tyskland);
- SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut (Sverige);
- Norges Byggforskningsinstitutt (Norge).

ANBEFALINGER

- Bruk ikke **Mapegum WPS** ved temperaturer under +5°C.
- Lag fall der det er nødvendig, slik at man unngår at vann samles i dammer.
- Bruk ikke **Mapegum WPS** på bitumen eller ny asfalt da dette kan føre til utskillelse av oljer og plastifiseringsmidler på overflaten.
- Bruk ikke **Mapegum WPS** på flater som er konstant neddykket i vann, som svømmebasseng, fontener, vanntanker etc. For slike anvendelser anbefales **Mapelastic** eller **Mapelastic Smart**.

Mapegum WPS



Påføring av
Mapegum WPS med
rulle på vegg



Vanntetting av vegger
i badrom ved bruk
av Mapegum WPS og
Mapeband



Påføring av
Mapegum WPS
rundt sluk i dusj

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTIDENTITET

Konsistens:	pasta
Farge:	lys grå
Densitet (g/cm³):	1,45
pH:	9,0
Tørrestoffinnhold (%):	75
Brookfield viskositet (mPa·s):	180.000 (rotor E - 5 revs)
Lagring:	24 måneder i uåpnet originalemballasje, frostfritt
Helserisiko ihht. EC 99/45:	ingen. Les "helserisiko" paragrafen før bruk, samt etiketten på emballasje og sikkerhetsdatablad
Tollklasse:	4002 11 00

BRUKSEGENSKAPER

Laveste temperatur for filmdannelse:	+5°C
Arbeidstemperatur:	fra +5°C til +35°C
Tid for gjennomtørring ved +23°C (2 mm lagtykkelse):	5 timer
Tid for gjennomtørring ved +5°C (2 mm lagtykkelse):	12 timer
Ventetid før montering av vegg eller gulvbelegg:	12-24 timer

SLUTTEGENSKAPER

Bestandighet mot temperaturforandringer:	utmerket
Aldringsbestandighet:	utmerket
Bestandighet mot løsemidler og oljer:	god
Bestandighet mot syrer og alkalier:	god
Bruddforlengelse (DIN 53504) (%):	180
Brukstemperatur:	fra -30°C til +100°C
Vannopptak (vekt) 7 døgn ved +23°C + 7 døgn neddykket i vann:	10 (Standard UNI 8202/22a)
Vandampdiffusjon (μ):	650 (Standard UNI 8202/23a)



- Bruk ikke **Mapegum WPS** for å bygge over sprekker/riss utsatt for skjærkrefter.
- Bruk ikke **Mapegum WPS** for å bygge over sprekker utsatt for skjærekrefter.
- **Mapegum WPS** må beskyttes mot slitasje forårsaket av gangtrafikk ved legging av keramisk flis eller naturstein.

BRUKSANVISNING

Forbehandling

Overflaten skal være fast, ren, tørr og fri for fett, olje, gamle malingsrester og alle andre materialer som kan skape heftproblemer. Underlaget som skal vanntettes, må vaskes grundig (gamle gulvbelegg, gamle bitumenmembraner, asfalt, metallflater etc.). Mugg og løst materiale fjernes mekanisk med børsting, vasking eller høytrykksspyling.

Underlag av sementbaserte materialer skal være faste, tørre og ikke utsatt for stigende fukt. Porøse flater eller gipsflater skal først behandles med **Primer G** (normalt fortynnet med vann 1:1 eller 1:2 for å sikre god inntrengning). Vent noen timer til strøket med **Primer G** er fullstendig tørt.

Anhydritt eller gipsflater må være fullstendig tørre (maks restfukt 0,5%), slipt og forbehandlet med **Primer G** eller **Primer S**.

Eksisterende underlag av keramisk flis eller naturstein, må ført primes med **Mapeprim SP**, før påføring av **Mapegum WPS**.

For å bygge opp fall eller sparkle ut overflater der det er nødvendig, bruk de anbefalte MAPEI-produkter før påføring av **Mapegum WPS**.

Glassfibernet anbefales som forsterkning ved bruk av **Mapegum WPS** som rissoverbyggende membran på skadet underlag.

Påføring

Mapegum WPS påføres med Brett, malerull, kost eller sprøyte (hvis nødvendig, fortynn med maks. 5% vann). Produktet skal påføres jevnt, i et tynt lag (ikke tykkere enn ca. 1 mm pr. strøk).

Vent til første strøk er gjennomført før neste strøk påføres (1-2 timer avhengig av omgivelsesforhold).

Endelig tykkelse av **Mapegum WPS** skal ikke være mindre enn 1 mm, slik at det skapes et kontinuerlig, fleksibelt og jevnt sjikt, som sikrer mot feil og hull i membranen.

12-24 timer etter påføring av siste strøk (avhengig av omgivelsesforhold) er det klart for flissetting med keramisk flis eller naturstein, med produkter fra MAPEI's serie av limprodukter.

Benytt flislim fra MAPEI til setting av keramiske fliser og naturstein; sementbasert flislim, klasse C2, eller vannbasert dispersjonslim, klasse D2, i samsvar med EN 12004.

For å sikre en god vanntetting anbefales det å bruke **Mapeband**, et spesielt vanntett gummimateriale, mellom vegg og gulv og mellom stilstøtende vegger før påføring av **Mapegum WPS**.

Spesielle **Mapeband** hjørneprofiler og mansjetter brukes til hjørner, sluk og rørgjennomføringer.

Mapeband festes til underlaget med **Mapegum WPS** og fungerer som en integrert del av vanntettingen.

Setting av keramisk flis

Etter at **Mapegum WPS** er lagt, vent:

- 12-24 timer dersom det er absorberende underlag;
- 4-5 dager for ikke-absorberende underlag.

Avhengig av størrelse på flisene og fugebredder, bruk et flislim fra MAPEI's serie (**Keraquick**, **Granirapid**, **Adesilex P9**, **Keraflex** eller **Ultramastic III**). Fugebredden avhenger av flisstørrelsen. Flisene fuges med **Ultracolor Plus**, **Keracolor FF** eller **GG**, **Fugolastic** eller **Kerapoxy**, som leveres i flere farger.

Fuging kan utføres med MAPEI's sement- eller epoxybaserte fugemasser, som leveres i forskjellige farger. Ekspansjonsfuger må fuges med fleksible fugemasser fra MAPEI.

Rengjøring

Mapegum WPS kan vaskes bort med vann før avbinding.

FORBRUK

Ca. 1,5 kg/m² pr. mm tykkelse.

EMBALLASJE

Mapegum WPS selges i 25, 10 og 5 kg spann.

LAGRING

24 måneder i uåpnet originalemballasje. Beskyttes mot frost.

VERNETILTAK

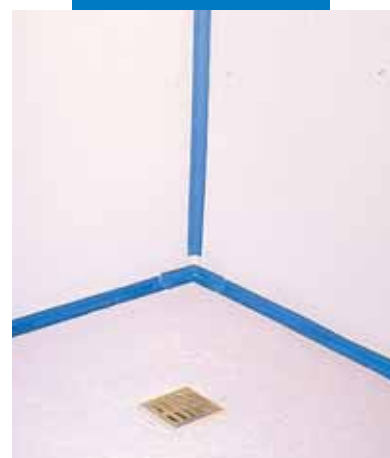
Mapegum WPS er ikke ansett som helsefarlig i henhold til gjeldende regelverk. Det anbefales imidlertid at man bruker hansker og vernebriller ved håndtering av produktet. For helse-, miljø- og sikkerhetsinformasjon, se eget HMS-datablad. HMS-databladene finnes på www.resconmapei.com.



Påføring av spesialstykket med Mapeband over Mapegum WPS



Spesialstykket med Mapeband er dekket med Mapegum WPS



Resultatet av vanntetting med Mapegum WPS og Mapeband

Mapegum WPS



Påføring av Mapegum WPS med kost



Påføring av limet med Mapegum WPS



Setting av glassmosaikk



BØR UTFØRES AV FAGFOLK.

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må likevel bli betraktet som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse.

Alle referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel

(N) A.G. BETA

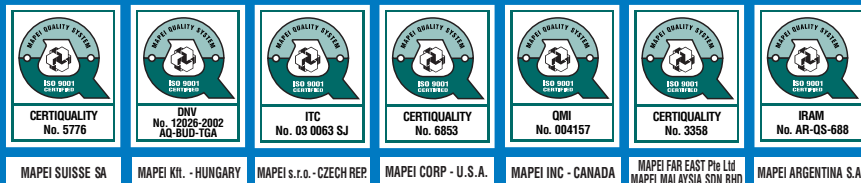


BUILDING THE FUTURE

MAPEI-GRUPPENS SERTIFISERINGER (Kvalitet, Miljø og Sikkerhet)



MAPEI S.p.A. - ITALY



MAPEI FRANCE

RESCON MAPEI AS - NORWAY

www.mapei.com

Det er ikke tillatt å ta kopier av tekst eller bilder her. Overretelse kan føre til rettsforfølgelse

2014-9-2005