

# MAPEGUM WPS

Gyorsan száradó, rugalmas, kenhető vízszigetelés  
beltéri felületekre



## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Felszívódó nedvességnek és folyamatos vízbe merülésnek nem kitett beltéri padló- és falfelületek vízszigetelése. Rugalmas, repedésáthidaló bevonat. Alkalmazható kerámia burkolólapok vagy kőlapok fektetése előtt.

A **Mapegum WPS** felhordható:

- gipszkartonra, gipsz vagy cementhabarcs vakolatra, könnyűbeton falazóblokkokra, vízálló rétegelt lemezre;
- **Eco Prim T Plus** alapozást követően cementkötésű, anhidrit, fa és magnezit, valamint meglévő kerámiaira burkolólap vagy természetes kőlap aljzatokra.

## ELŐNYEI

- A termék EC1 Plus minősítésű a GEV Intézet által (Gemeinschaft Emissions-kontrollierte Verlegewerkstoffe e.V.), mint nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású.
- Felhasználásra kész.
- Gyors bedolgozás.
- A padlóburkolatok mindössze 12 óra múlva fektethetők.
- Kiváló rugalmasság.
- Nem szükséges erősítés.

## Jellemző alkalmazások

- Fürdőszobák és zuhanyzófülkék falainak és padlóinak vízszigetelése kerámia burkolólapok, természetes kőlapok és mozaikok ragasztása előtt.
- Konyhák falainak, padlóinak és munkapultjainak vízszigetelése kerámia burkolólapok vagy természetes kőlapok ragasztása előtt.

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapegum WPS** felhasználásra kész, oldószermentes, szürke színű, egykomponensű vizes diszperziós műgyanta bázisú paszta.

A **Mapegum WPS** állékony konzisztenciája megkönnyíti a vízszintes, függőleges és lejtős felületre történő felhordását. Víztartalmának gyors elpárolgása után a **Mapegum WPS** rugalmas, nem-ragadó réteget képez, amely elég erős a könnyű gyalogosforgalom elviselésére. A kerámia, márvány és természetes kőlap burkolat ragasztásához tökéletesen tapadó felületet ad.

A **Mapegum WPS** rugalmassága miatt elviseli az aljzat hőmérsékletváltozásokból eredő tágulási, zsugorodási és vibrációs mozgásait.

A **Mapegum WPS** ellenáll a víz, a meszes (pH > 12) és a klóros víz, és normál háztartási mosó- és tisztítószeres hatásainak. A **Mapegum WPS** vízszigetelő fóliával együtt alkalmazott olyan MAPEI cementkötésű ragasztóhabarcsokkal (mint **Granirapid**, **Keraflex**, **Adesilex P9**), akár MAPEI diszperziós ragasztókkal (mint **Ultramastic III**) ragasztott különféle burkolólapú, nedves környezetben használható rendszereket a következő intézetek minősítették:

- Säurefliesner (Németország);
- Sp Swedish National Testing & Research Institute (Svédország);
- Norwegian Research and Building Institute (Norvégia).



## FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne hordja fel a **Mapegum WPS**-t +5°C alatti hőmérsékleten.
- A felület legyen megfelelő lejtésű a pangó víz kialakulásának elkerülésére.
- Ne használja a **Mapegum WPS**-t nedves cementkötésű aljzatokon vagy felszívó nedvességnek kitett aljzatokon.
- Ne használja a **Mapegum WPS**-t olyan felületekre, amelyek folyamatosan vízbe merülnek, mint pl. úszómedencék, szökőkutak, tárolótartályok, stb. Használja a **Mapelastic**-ot vagy **Mapelastic Smart**-ot az ilyen típusú alkalmazásokhoz.
- Ne használja a **Mapegum WPS**-t repedések áthidalására.
- A **Mapegum WPS**-t a padlókon kerámia burkolólapokkal vagy kőlapokkal védje meg a járás koptató hatásától.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen szilárd, tiszta, száraz, és olajtól, zsírtól, régi festéktől vagy egyéb más tapadásgátló anyagtól mentes. Amikor meglévő kerámia burkolaton alkalmazza, gondosan ellenőrizze, hogy a vízszigetelendő felületet szilárd, tiszta és szennyeződés mentes stb. A vízszigetelendő felületet mosással és keféléssel tisztítsa le, illetve alkalmazzon nagynyomású vizes mosást vagy gőzborotvás tisztítást.

A cementkötésű aljzatok legyenek szilárdak és szárazak, és a felszálló nedvességtől mentesek. A nagyon nedvszívó vagy gipsztartalmú aljzatokat előzőleg (a jó beszívódás biztosítása érdekében általában vízzel 1:1 vagy 1:2 arányban hígított) **Primer G**-vel kezelje. Várjon több órát a **Primer G** alapozóréteg tökéletes kiszáradására.

A gipsztartalmú vagy anhidrit esztrichek legyenek tökéletesen szárazak (nedvességtartalom legfeljebb 0,5 CM%), ezeket az aljzatokat feltétlenül csiszolja meg, majd alapozza **Primer G**-vel vagy **Primer S**-sel. A meglévő kerámia burkolólap vagy kőlapú aljzatokat **Eco Prim T Plus**-szal alapozza a **Mapegum WPS** felhordása előtt.

**Mapegum WPS** vízszigetelés felhordása előtt, ha szükség van lejtésképzésre vagy kiegyenlítésre, használjon a **Adesilex P4**-et vagy **Planitop Fast 330**-at.

### A termék felhordása

A vízszigetelő réteg folytonosságának biztosítására javasoljuk, hogy helyezzen el **Mapeband**, **Mapeband PE 120** vagy **Mapeband Easy** gumiszalagot a fal és a padló csatlakozások, illetve szomszédos falak csatlakozása között a **Mapegum WPS** felhordása előtt. Az összefolyók szigetelésére használja a speciális formájú Drain termékcsalád elemeit.

A **Mapeband**, **Mapeband PE 120** vagy **Mapeband Easy** elemeket az aljzatra **Mapegum WPS**-sel kell leragasztani.

A **Mapegum WPS** simítóval, hengerrel, ecsettel vagy szóróval hordható fel (szükség esetén legfeljebb 5%-nyi vízzel hígítható).

A terméket egyenletes, vékony rétegekben hordja fel. Várja meg, hogy az első réteg megszáradjon (a környezeti feltételektől függően 1-2 óra), majd hordja fel a további rétegeket keresztirányban.

A **Mapegum WPS** végleges vastagsága nem lehet 0,8 mm-nél kevesebb (ez egyenértékű a száraz 0,5 mm vastagsággal) ahhoz, hogy összefüggő, flexibilis és egyenletes bevonat legyen. Ügyeljen arra, hogy a felület hibái ne szakítsák meg az összefüggő szigetelőréteget.

A felületet az utolsó **Mapegum WPS** réteg felhordása után (a környezeti feltételektől függően) 12-24 órával lehet kerámia burkolólapokkal vagy természetes kőlapokkal, stb. leburkolni. Használja a MAPEI termékválasztékát a kerámia burkolólapok vagy természetes kőlapok fektetéséhez; MSZ EN 12004 szerinti C2 osztályú cementkötésű ragasztóhabarcsot, vagy D2TE osztályú diszperziós ragasztót.

### Burkolólapok ragasztása

A **Mapegum WPS** felhordása után várjon:

- 12-24 órát nedvszívó aljzatokon;
- 4-5 napot nem nedvszívó aljzatokon.

A burkolólapokat a méretük szerinti fugazélesség betartásával ragassza fel, a MAPEI termékválasztékának megfelelő ragasztóhabarcsával vagy ragasztójával (pl. **Keraquick Maxi S1**, **Granirapid**, **Adesilex P9**, **Keraflex S1** vagy **Ultramastic III**). A fugahézagok a különféle színekben kapható **Ultracolor Plus**-szal, **Fugolastic**-kal kevert **Keracolor FF Flex**-szel vagy **Keracolor GG**-vel, illetve **Kerapoxy**-val vagy **Kerapoxy CQ**-val tölthetők ki. A mozgási hézagokat speciális MAPEI

hézagkitöltő-anyagokkal töltsé ki.



90°-os Mapeband PE 120 sarokelem elhelyezése Mapegum WPS-sel



Mapeband PE 120 szalag elhelyezése Mapegum WPS-sel



Mapeband PE 120 mandzetta elhelyezése kifolyó körül Mapegum WPS-sel



Mapeband PE 120 mandzetta elhelyezése kifolyó körül Mapegum WPS-sel



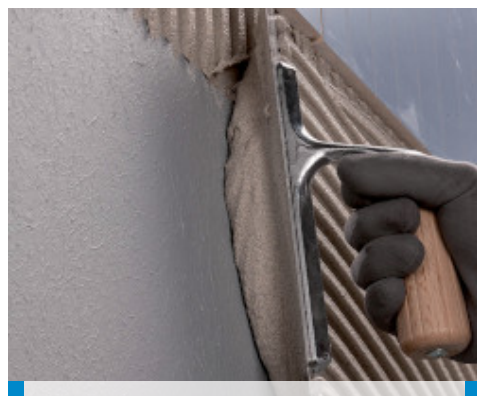
Drain Vertical csatlakoztatása Mapegum WPS-sel



Mapegum WPS felhordása hengerrel



Padlóburkolat elhelyezése Keraflex Maxi S1 használatával



Padlóburkolat elhelyezése Ultramastic III használatával

## TISZTÍTÁS

A szerszámokat, felületeket bő vízzel moshatja le, amíg a termék még friss.

## ANYAGSZÜKSÉGLET

A **Mapegum WPS** anyagszükséglete kb. 1,2 kg/m<sup>2</sup> két rétegben, amely egyenértékű 0,8 mm nedves rétegvastagsággal (egyenértékű 0,5 mm száraz rétegvastagsággal).

**Megjegyzés:** a feltüntetett anyagszükségleti érték sík felületre felhordott folytonos filmrétegre vonatkozik és egyenetlen felületen magasabbak lehet.

## KISZERELÉS

A **Mapegum WPS** 20, 10 és 5 kg-os vödrökben kerül forgalomba.



# ELTARTHATÓ

Normál körülmények között, eredeti, bontatlan csomagolásban 24 hónapig.

## AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Termékünk biztonságos használatára vonatkozó utasításokat az érvényes Biztonsági adatlap tartalmazza, mely letölthető a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) honlapról.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	paszta
Szín:	világosszürke
Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> ):	1,45
pH:	9,0
Száranyag tartalom (%):	73
Brookfield viszkozitás (mPa·s):	120.000 (E rotor - 5 ford./perc)
EMICODE:	EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású
ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)	
Fóliaképződéshez szükséges legalacsonyabb hőmérséklet:	+5°C
Javasolt felhordási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +35°C-ig
Várakozási idő az első és a második réteg között:	kb. 60 perc (érintésre száraz)
Várakozási idő burkolat fektetése előtt:	12-24 óra múlva
Teljesen száraz (1 mm vastagság) +23°C-on:	5 óra
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK (végső, száraz 0,5 mm-es vastagság)	
Kezdeti tapadás az MSZ EN 14891-A.6.2 szerint (N/mm <sup>2</sup> ):	1,6
Tapadás vízbemerítés után az MSZ EN 14891-A.6.3 szerint (N/mm <sup>2</sup> ):	1,2
Tapadás hevítéses öregítés után az MSZ EN 14891-A.6.5 szerint (N/mm <sup>2</sup> ):	1,6
Tapadás fagyás/olvasadási ciklusok után MSZ EN 14891-A.6.6 szerint (N/mm <sup>2</sup> ):	1,0
Tapadás lúgos vízbe merítés után az MSZ EN 14891-A.6.9 szerint (N/mm <sup>2</sup> ):	1,2
Tapadás Nátrium hipoklorit oldatba merítés után összhangban az MSZ EN 14891-A.6.7-tel (N/mm <sup>2</sup> ):	0,6
Víznyomás alatti vízáteresztés az MSZ EN 14891-A.7 szerint (150 kPa) 7 nap:	nincs áteresztés
Páraáteresztő képesség az MSZ EN ISO 12572 szerint:	S <sub>d</sub> ≥ 5 m (1 mm szárazréteg vastagságnál)

## FIGYELMEZTETÉS

Habár az ezen termékismertetőben megadott műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, a fenti információkat minden esetben csak tájékoztató jellegűnek kell tekinteni és hosszútávú gyakorlati alkalmazás után meg kell erősíteni; emiatt mindenkinek, aki a terméket használni kívánja, előzetesen meg kell győződnie arról, hogy megfelelő-e a tervezett alkalmazásra. Minden esetben egyedül a felhasználó tartozik teljes felelősséggel a termék használatából eredő következményekért.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu)

# JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában.

A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu) honlapon.

**A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.**

2014-4-2022 (H)

Az itt közzétett szövegek, fényképek és illusztrációk bármilyen felhasználása tilos, és eljárást von maga után

