



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 kerámiára 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 tisztítószer 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).



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

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	paszta
Szín:	világosszürke
Sűrűség (g/cm ³):	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 ²):	1,6
Tapadás vízbemerítés után az MSZ EN 14891-A.6.3 szerint (N/mm ²):	1,2
Tapadás hevítéses öregítés után az MSZ EN 14891-A.6.5 szerint (N/mm ²):	1,6
Tapadás fagyás/olvadási ciklusok után MSZ EN 14891-A.6.6 szerint (N/mm ²):	1,0
Tapadás lúgos vízbe merítés után az MSZ EN 14891-A.6.9 szerint (N/mm ²):	1,2
Tapadás Nátrium hipoklorit oldatba merítés után összhangban az MSZ EN 14891-A.6.7-tel (N/mm ²):	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 _d ≥ 5 m (1 mm szárazréteg vastagságnál)



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 felszívárgó 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 kefével tisztítsa le, illetve alkalmazzon nagynyomású vizes mosást vagy gőzborotvást 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** felhor-

dása 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 szórással hordható fel (szükség esetén legfeljebb 5%-nyi vízzel hígítható).

A terméket egyenes, 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 egyenes bevonatú 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 fugaszélesség 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 töltsék ki.

Tisztítás

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

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **Mapegum WPS** anyagszükséglete kb. 1,2 kg/m² két rétegben, amely egyenértékű



Mapeband PE 120 mandzetta elhelyezése kifolyó körül Mapegum WPS-sel



Drain Vertical csatlakoztatása Mapegum WPS-sel



Mapegum WPS felhordása hengerrel

Mapegum WPS

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 honlapról.

SAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT
TERMÉK.

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

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



A védjegy olyan nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású MAPEI termékeket azonosít, amelyeket a padlón használt termékek káros anyag kibocsátását vizsgáló nemzetközi szervezet, a GEV (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bau- produkte e.V.) tanúsított.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve a www.mapei.hu weboldalon hozzáférhetők.



Padlóburkolat elhelyezése Keraflex Maxi S1 használatával



Padlóburkolat elhelyezése Ultramastic III használatával



A JÖVŐT ÉPÍTJÜK