



**Ipari padlók tömítése
és réskitöltése
2015**

Professzionális tömítőanyagok az ipari padlók területén

Mapeflex PU 45 – állékony, alkalomszerűen akár szénhidrogének vegyi romboló hatásának kitett függőleges és vízszintes felületek mozgási hézagainak kitöltésére fejlesztették ki. Az építőiparban előforduló legtöbb anyag közötti rugalmas ragasztóként is használható bel- és kültérben valamint mechanikus rögzítések helyettesítésére, kiegészítésére: acél, alumínium és réz borításokhoz; fa és műanyag szegélylécekhez, fedőlécekhez, vezetékcsatornákhöz és élvédőkhöz, gipsz díszítőelemekhez, fürdőszobai szaniterek részeihez, természetes kő küszöbkhöz és ablakpárkányokhoz, tetőcserepekhez, konkáv formájú tetőcserepekhez, burkolótáblákhoz és szigetelőtáblákhoz.

Shore A keménység 40, Rugalmasság 20%, Kötés idő 3 mm/nap

Mapeflex MS45 – állékony, MS polimer alapú (káros anyag mentes), kifejezetten vízszintes és függőleges felületek mozgási hézagainak kitöltésére fejlesztették ki. Az építőiparban előforduló legtöbb anyag közötti rugalmas ragasztóként is használható bel- és kültérben valamint mechanikus rögzítések helyettesítésére, kiegészítésére. Használható nedves és víz alatti felületeken is

Legfeljebb a hézag átlagos szélességének 20%-nyi elmozdulásának kitett mozgási hézagok kitöltése, hagyományos homlokzatok, átszellőztetett homlokzatok, akár nehéz gépjármű forgalomnak kitett lakossági és ipari padlók, ablak és ajtó-tömítések, repedések és hasadások, festhető dilatációk, bádogtetők és fémszerkezetek,

Shore A keménység 36, Rugalmasság 20%, Kötési idő 3 mm/nap

Mapeflex PU 50 SL – olyan önterülő, bel- és kültéri vízszintes felületek tágulási és szerkezeti hézagainak kitöltésére használható, ahol az elmozdulás legfeljebb a névleges hézag szélesség 25%-a lehet. Tágulási- és osztóhézagok kitöltése, akár nagyforgalomnak kitett ipari betonpadlók, bel- és kültéri gépkocsi parkolók, javítóműhelyek és gépkocsi-mosók padlói, repülőtéren várócsarnokok és kifutópályák, kerámia vagy természetes kőanyagú burkolólapokkal burkolt teraszok, Ultratop System padlók.

Shore A keménység 22, Rugalmasság 25%, Kötési idő 3 mm/nap

Mapeflex PU55 SL – egykomponensű, önterülő, nagy rugalmassági modulusú, poliuretán hézagkitöltő-anyag a padlók legfeljebb 7,5%-os elmozdulású mozgási hézagainak kitöltését, alkalomszerűen akár szénhidrogének vegyi romboló hatásának kitett, bel- és kültéri vízszintes felületek mozgási hézagainak kitöltésére, valamint ipari padlók hézagkitöltésére fejlesztették ki. Ipari betonpadlók mozgási hézagainak rugalmas lezárása nagy forgalmú helyeken, mint például targoncaforgalmú ipari környezetben. Akár nagyforgalomnak kitett kerámia- vagy kőburkolatú padlók mozgási hézagainak kitöltése, például áruházakban, targoncaforgalomnak kitett ipari padlókon, gyalogosátkelőkön, árkádokon, stb. Bel- és kültéri parkolók hézagainak kitöltése. Csővezetékek, kifolyók, víznyelők, stb. rugalmas hézagkitöltése. Kerámiabur-



www.mapei.hu
MAPEI

RAGASZTÓK • FUGÁZÓK • ÉPÍTÉSKÉMIAI TERMÉKEK

kolatú teraszok mozgási hézagainak kitöltése. Mapefloor System burkolatú padlók mozgási hézagainak kitöltése.

Shore A keménység 40, Rugalmasság 7,5%, Kötési idő 2 mm/nap

Mapeflex PU65 – kétkomponensű **állékony**, rugalmas poliuretán hézagkitöltő-anyagot autópálya hézagokhoz, illetve az olyan útszerkezetek, mint a közutak, vasutak és reptéri kifutópályák pályalemezeinél a csatlakozó hézagok valamint az alátámasztás és a pályalemezek közé épített előformázott gumi, erősített gumi és acélrudas csatlakozások kihorgonyzási fejeinek azonos síkba kitöltésére / lezárására fejlesztették ki. Fizikai és mechanikai tulajdonsága miatt a Mapeflex PU65 csatlakozások hézagkitöltéseként használható előregyártott úthézagok és az ezekhez csatlakozó bitumenes réteg között úgy, hogy lezárja a hézagot a két elem között, megfelelő felületi keménységet és mechanikai szilárdságot biztosít a gördülő és a csúsztató súrlódás terheléseinek elviselésére. A Mapeflex PU65 jó húzó- és nyírószilárdsággal ellenáll a kedvezőtlen időjárásnak és az összenyomódás miatti alakváltozásnak. A Mapeflex PU65 alkalmazható előformázott gumi lemezek kihorgonyzási fejeinek felületi lezárására.

Shore A keménység 80, Kötési idő 75-90 perc, Járható 6-8 óra

Mapeflex PU30 – kétkomponensű, **állékony (tixotróp)**, poliuretán hézagkitöltő-anyag, betonelemek függőleges hézagainak kitöltése bel- és kültérben. Nagy forgalomnak kitett ipari padlók kopásálló hézagkitöltése bel- és kültérben. Gumi és PVC padlók hézagainak kitöltése. Betonfalak és általában bármilyen bel- és kültéri függőleges szerkezet hézagainak kitöltése olyan alkalmazási területeken, ahol állékony (tixotróp), nagymértékben vegyszerálló, víz- és párazáró hézagkitöltés szükséges. Nagy forgalomnak kitett kerámiaburkolatú padlók hézagainak kitöltése, például áruházakban, járdákon, gyalogosátkelőkn, árkádokon, tereken illetve targoncaforgalomnak kitett ipari padlókon, stb. Betonpadlók tágulási hézagainak kitöltése gépkocsi parkolóknak és járműforgalomnak kitett ipari létesítményekben, illetve ahol nagymértékben vegyszerálló hézagkitöltés szükséges. Laponként, illetve sávokban fektetett gumi- és PVC-padlók hézagainak kitöltése. Nehézipari gépalapok rugalmas kitöltése. Csővezetékek, kifolyók, víznyelők, stb. rugalmas hézagkitöltése.

Shore A keménység 65, Kötési idő 9 óra, Járható 24-36 óra, Teljes terhelhetőség 3 nap

Mapeflex PU21 – kétkomponensű, **önterülő**, poliuretán hézagkitöltő-anyag 5%-ig terjedő elmozdulású padlóhézagok tömítésére.

Beltéri ipari kerámiaburkolatú padlók hézagainak kopásálló kitöltése. Kerámia, gumi és PVC burkolatú padlók hézagainak kitöltése. Önterülő, vízzáró rugalmas réteg.

Nagyforgalomnak kitett kerámia- és porcelánburkolatú padlók hézagainak kitöltése, például áruházakban, járdákon, gyalogosátkelőkn, árkádokon, tereken illetve targoncaforgalomnak kitett ipari padlókon, stb. Laponként, illetve sávokban fektetett gumi- és PVC-padlók hézagainak kitöltése. Csővezetékek, kifolyók, víznyelők, stb. rugalmas hézagkitöltése. Padlóösszefolyót nem tartalmazó padlók és felületek vízszigetelő és nedvességálló rugalmas bevonata. Fürdőszobák és zuhanyzók padlófelületeinek vízszigetelése kerámiaburkolat fektetése előtt.

Shore A keménység 65, Rugalmasság 5%, Kötési idő 9 óra, Járható 24-36, Teljes terhelhetőség 3 nap.



www.mapei.hu
MAPEI

RAGASZTÓK • FUGÁZÓK • ÉPÍTÉSKÉMIAI TERMÉKEK

Mapeflex PU20 – kétkomponensű, **önterülő**, poliuretán hézagkitöltő-anyag a padlók legfeljebb 10%-os elmozdulású tágulási hézagainak kitöltésére.

Nagyforgalomnak kitett ipari padlók kopásálló hézagkitöltése bel- és kültérben. Gumi és PVC padlók hézagainak kitöltése. Betonpadlók tágulási hézagainak kitöltése gépkocsi parkolóknak és járműforgalomnak kitett ipari létesítményekben, illetve ahol nagymértékben vegyszerálló hézagkitöltés szükséges. Nagy forgalomnak kitett kerámiaburkolatú padlók hézagainak kitöltése, például áruházakban, járdákon, gyalogosátkelőkn, árkádokon, tereken illetve targonca-forgalomnak kitett ipari padlókon, stb. Laponként, illetve sávokban fektetett gumi- és PVC-padlók hézagainak kitöltése. Nehézipari gépalapok rugalmas kitöltése. Csővezetékek, kifolyók, víznyelők, stb. rugalmas hézagkitöltése. Olyan vízepítési műtárgyak, mint csatornák, medencék, vízkezelő tartályok, úszómedencék és víztározók hézagainak rugalmas kitöltése.

Shore A keménység 50, Rugalmasság 10%, Kötési idő 9 óra, Járható 24-36 óra, Teljes terhelhetőség 7 nap

Mapeflex PB25 – kétkomponensű, rugalmas, **állékony (tixotróp)**, poliuretán módosított gyanta bázisú szénhidrogén-álló tömítőanyag. Betonelemek közötti függőleges hézagok tömítése, amelyeknek gyenge vegyi romboló hatásokat kell elviselniük. Tágulási hézagok rugalmas tömítése csatornáknak, szennyvízkezelő tartályoknak és általában vízügyi létesítményekben. Autópályák útszegélykövei között lévő függőleges hézagok tömítése. Csak alkalmilag szénhidrogénnel érintkező betonpadlók hézagainak tömítése. Ipari betonpadlók, kiszolgáló terek, garázsok, autójavító műhelyek, parkolók, repülőtéri kifutópályák, stb. tágulási és osztóhézagainak rugalmas tömítése.

Shore A keménység 20, Rugalmasság 25%, Járható 24 óra, Teljes terhelhetőség 7 nap

Mapeflex PB27 – kétkomponensű, rugalmas, **önterülő**, szénhidrogén gyantákkal módosított, poliuretán polimer tömítőanyag Padlók szénhidrogénálló tömítése. Repülőtéri kifutópályák tömítése. Intenzív forgalomnak kitett autóparkolók, autópálya-pihenők és ipari létesítmények szerviztéri betonpadlóiban lévő tágulási hézagok tömítése. Ipari gépek alapjainak rugalmas tömítése olyan helyeken, ahol szénhidrogénálló tömítés szükséges.

Shore A keménység 12, Rugalmasság 25%, Kötési idő 10 óra, Járható 24 óra, Teljesen terhelhető 7 nap

Primer M – alapozó porózus (nedvszívó és nem nedvszívó) felületekhez PU tömítőkhöz.

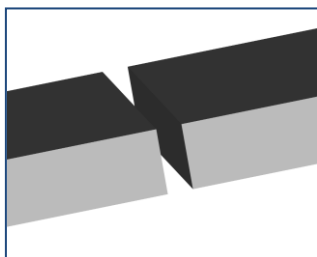


Mapefoam – Zártcellás, habosított polietilén zsinór a helyes hézagméret kialakítására elastomer tömítőanyagok alá. A megfelelő átmérőjű **Mapefoam**-ot enyhe nyomással kell a hézag megfelelő mélységébe juttatni. A legjobb eredményt akkor éri el, ha a Mapefoam zsinór átmérője kb. 20%-kal nagyobb, mint a tömítendő hézag szélessége.

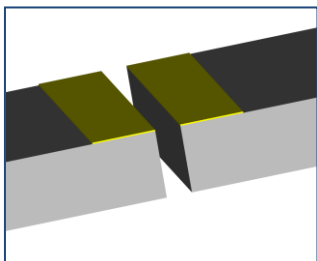
A **Mapefoam** a következő átmérőkben és csomagolásokban kapható:

| | |
|--------|---------------|
| 6 mm: | 2500 fm/doboz |
| 10 mm: | 550 fm/doboz |
| 15 mm: | 550 fm/doboz |
| 20 mm: | 350 fm/doboz |
| 25 mm: | 200 fm/doboz |
| 30 mm: | 160 fm/doboz |

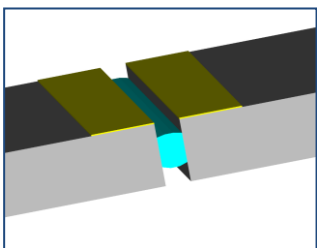
A helyes hézagkitöltés módja



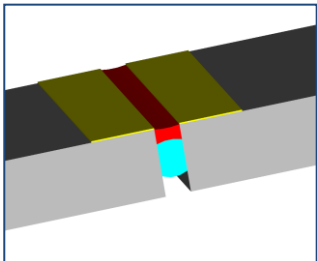
4. héten vágjuk be a dilatációs hézagot a beton felületbe 1/3-1/4 mélységben, eltávolítva a durva és kiálló széleket, majd tisztítsuk és portalanítsuk az üreget.



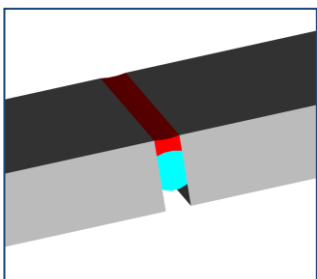
Tegyünk papírszalagot a vágás széleire, elkerülve a tömítőanyag és egyéb szennyeződés lerakódását.



Helyezzük a rugalmas PE hengert a hézagba, alapozzunk, majd 1-4 óra elteltével vigyük fel a tömítőanyagot. (Az előzetes alapozás védi a felületeket és segíti a tapadó erő kialakulását)



Tömítsük a hézagot kézi vagy gépi módon, a felesleget távolítsuk el egyenes mozdulatokkal. Szappanos oldat segítheti a könnyebb munkavégzést



Szedjük vissza a papírszalagot a tömítő bőrösödése előtt



www.mapei.hu
MAPEI

RAGASZTÓK • FUGÁZÓK • ÉPÍTÉSKÉMIAI TERMÉKEK

Hasznos információk

Tömítő anyagszükséglet

| mélység – szélesség (mm) | a kartus kiadóssága 310 ml (m) | a kartus kiadóssága 290 ml (m) | a hurka kiadóssága 600 ml (m) |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 2 – 2 | 77,50 | 66,17 | 150,00 |
| 3 – 3 | 34,44 | 32,37 | 66,67 |
| 4 – 4 | 19,38 | 18,21 | 37,50 |
| 5 – 5 | 12,40 | 11,65 | 24,00 |
| 6 – 6 | 8,61 | 8,09 | 16,66 |
| 7 – 7 | 6,32 | 5,94 | 12,24 |
| 8 – 8 | 4,84 | 4,54 | 9,37 |
| 9 – 9 | 3,82 | 3,59 | 7,40 |
| 10 – 10 | 3,10 | 2,91 | 6,00 |
| 15 – 15 | 1,37 | 1,29 | 2,66 |
| 20 – 20 | 0,77 | 0,72 | 1,50 |
| 25 – 25 | 0,49 | 0,46 | 0,96 |
| 30 – 30 | 0,34 | 0,32 | 0,66 |

- A nem szakszerű kivitelezés, a tömítés gyengüléséhez, majd szakadáshoz vezethet
- További információkért, keresse a termékismertetőket.

