Útmutató ***vízszigetelés választáshoz***

Erkélyek és Teraszok

Fürdőszobák, Nedves környezetek, Úszómedencék

Földfelszín alatti szerkezetek

www.mapei.hu

MAPEI®

RAGASZTÓK • FUGÁZÓK • ÉPÍTÉSKÉMIAI TERMÉKEK

Javítás

GYORS TÁJÉKOZTATÓ

1 Úszómedencék és medencék javítása

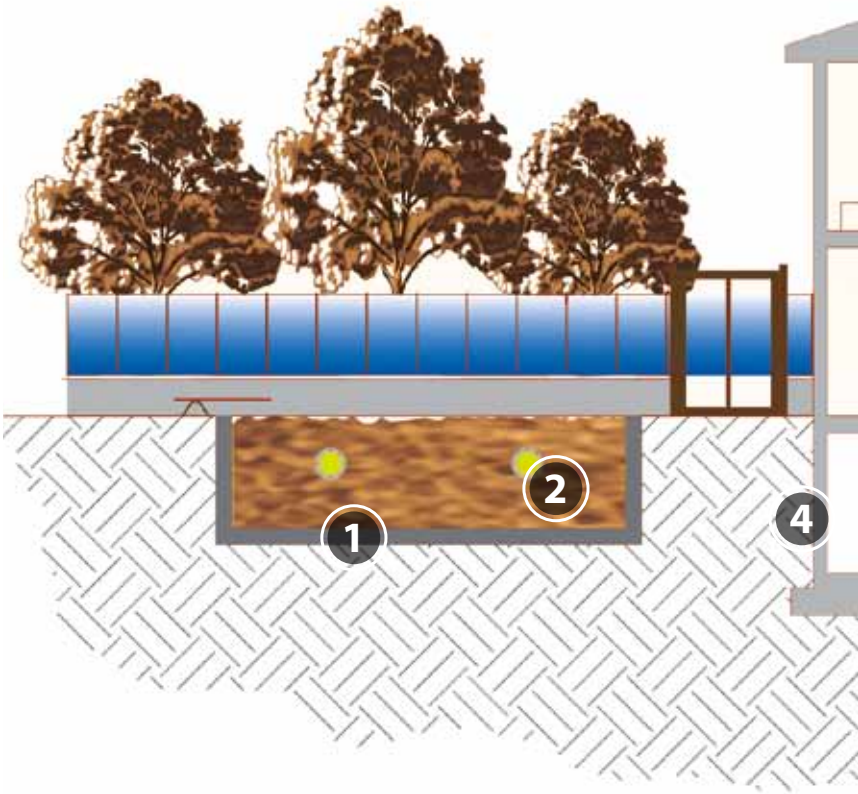
Mapeproof Swell - Lamposilex - Mapelastic - Mapenet 150 - Mapelastic Smart - Mapetex Sel - Monolastic Ultra - Mapeband - Mapeband TPE - Drain Vertical

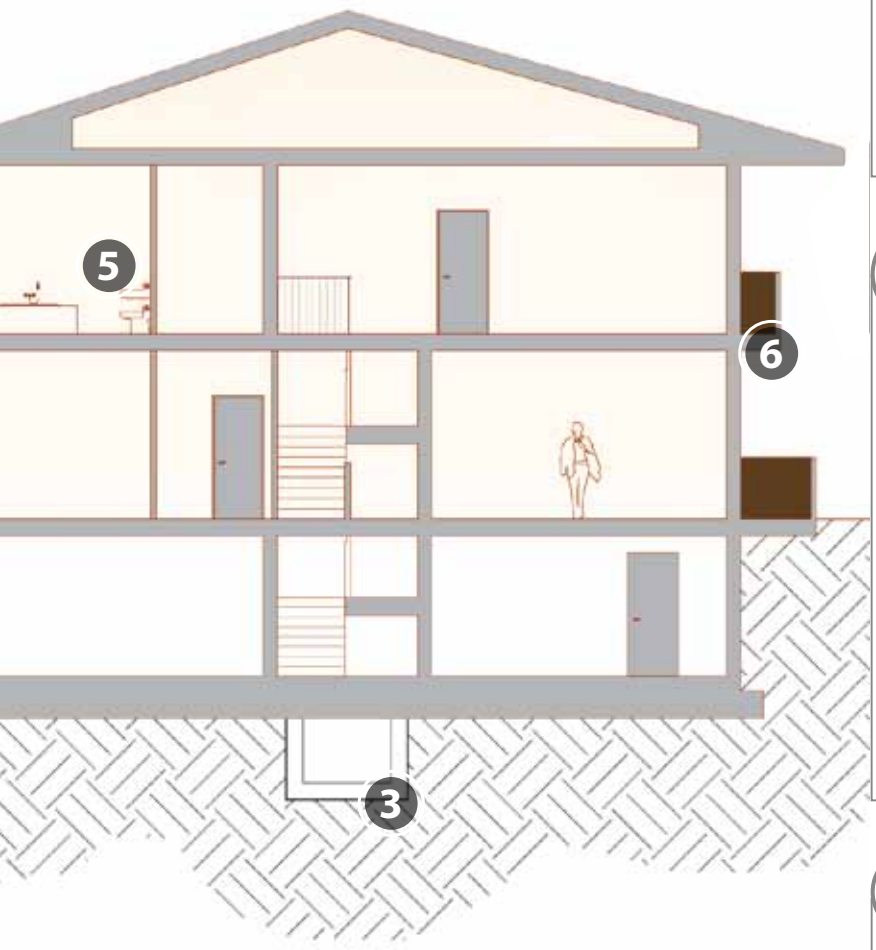
2 Tömítés csővezetékek és világítótestek körül

Mapeproof Swell - Lamposilex

3 Liftaknák javítása

Lamposilex - Mapeproof Swell - Idrosilex - Mapelastic Foundation

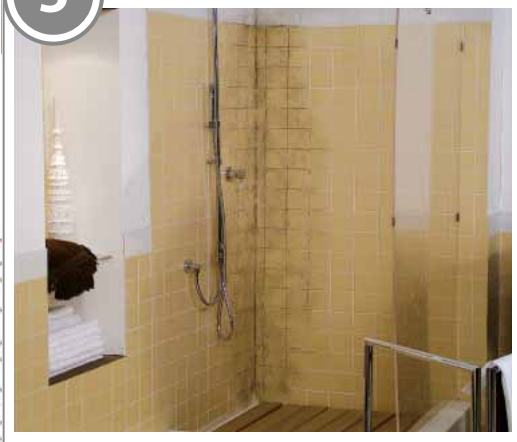




4 Földfelszín alatti szerkezetek javítása

Lamposilex - Mapeproof Swell - Idrosilex - Mapelastic Foundation - Mapeproof - Idrostop B25

5 Fürdőszobák, zuhanyzók és mosodák javítása



Mapegum WPS - Mapelastic AquaDefense - Drain Lateral illetve Drain Vertical

6 Teraszok és erkélyek javítása

Mapelastic - Mapenet 150 - Mapelastic Smart - Mapetex Sel - Mapelastic AquaDefense - Monolastic - Monolastic Ultra - Mapeband - Mapeband TPE - Drain termékcsalád

Új szerkezetek építése

GYORS TÁJÉKOZTATÓ

1 Alapok

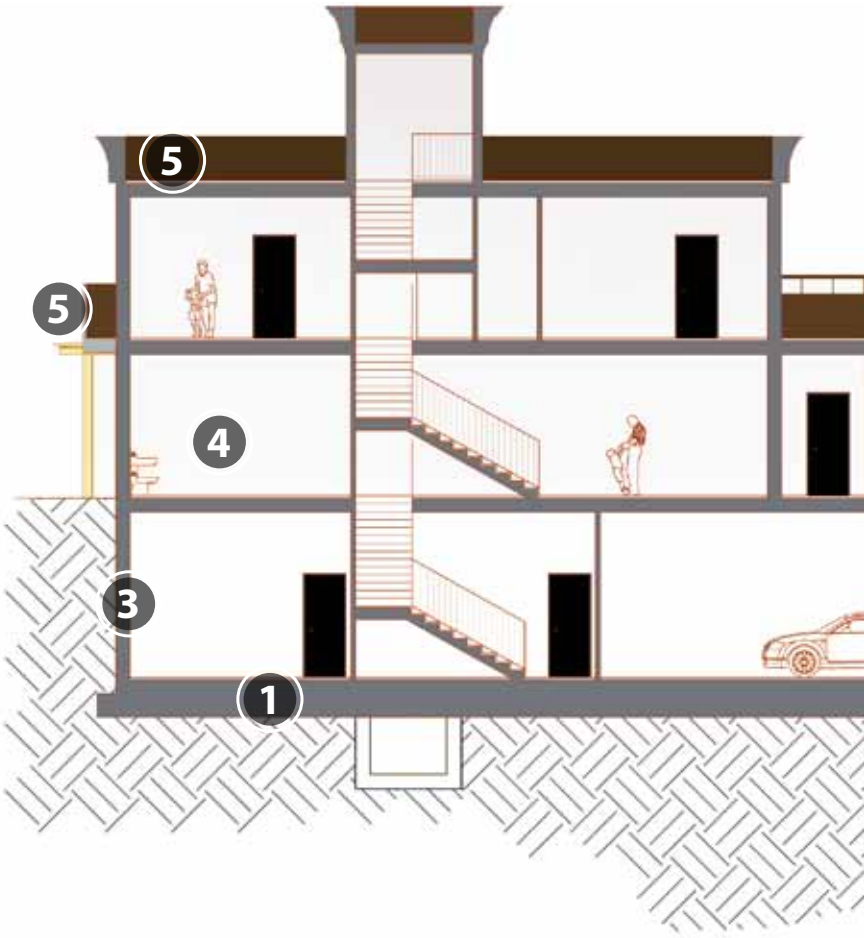
Mapeproof - Mapeproof LW

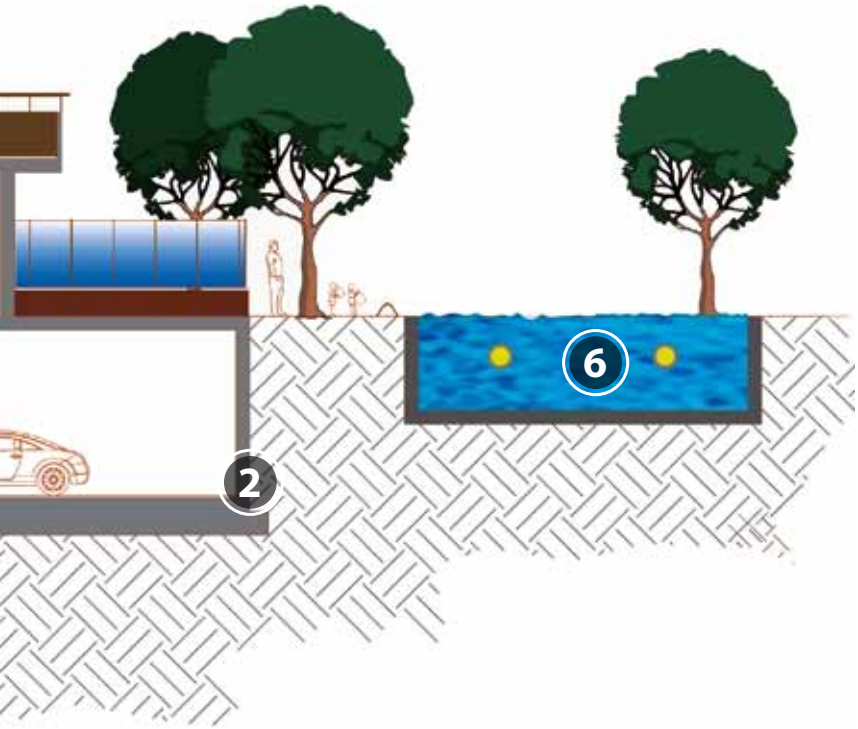
2 Munkahézagok tömítése

Idrostop - Idrostop B25

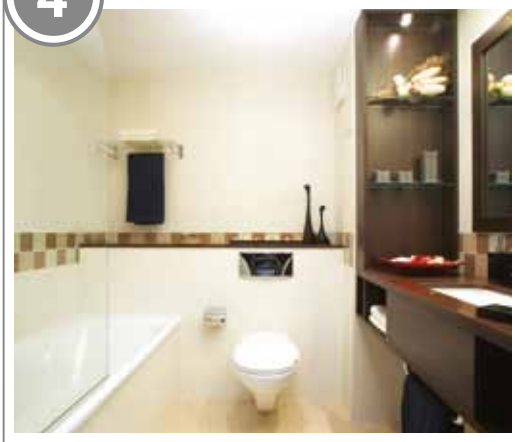
3 Pincefalak vízszigetelése

Mapeproof - Mapeproof LW - Mapelastic Foundation - Plastimul termékcsalád



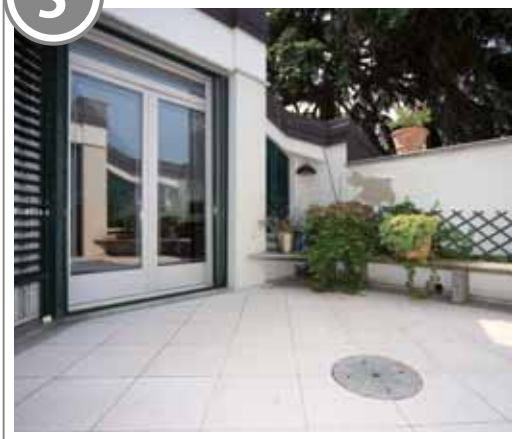


4 Fürdőszobák zuhanyzóinak illetve mosodák javítása



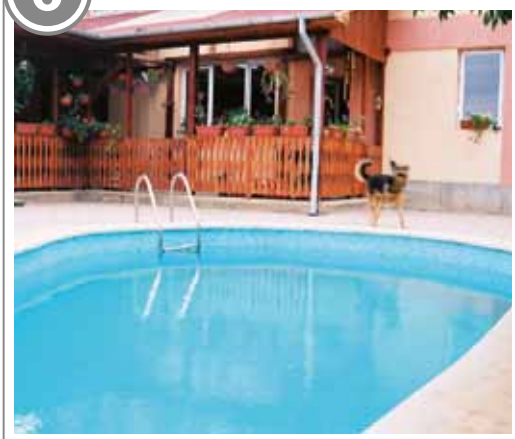
Mapegum WPS - Mapelastic AquaDefense - Drain Lateral illetve Drain Vertical

5 Teraszok és erkélyek javítása



Mapelastic - Mapenet 150 - Mapelastic Smart - Mapetex Sel - Mapelastic AquaDefense - Monolastic - Monolastic Ultra - Mapeband - Mapeband TPE - Drain termékcsalád

6 Úszómedencék és medencék javítása



Mapelastic - Mapenet 150 - Mapelastic Smart - Mapetex Sel - Monolastic Ultra - Mapeband - Mapeband TPE - Drain Vertical

FÜRDŐSZOBÁK, NEDVES KÖRNYEZETEK, ÚSZÓMEDENCÉK ÉS TERASZOK

Fürdőszobák

Úszómedencék

Erkélyek és teraszok

WC helyiségek, úszómedencék, wellness helyiségek, erkélyek és teraszok – vízszigetelés bármilyen környezetben.

E helyiségek hatékony vízszigetelésénél fontos:

- a szerkezetek védelme a károsodásoktól;
- a helyiség komfortjának növelése;
- a karbantartási költségek csökkentése.

Ezért ajánl a MAPEI az ügyfelei részére mindig különböző rendszereket a különleges problémák megoldására, valamint hogy mindig legyenek megfelelő termékek és kiegészítők bármely probléma megoldására.

Mapelastic

- Kétkomponensű, rugalmas, **cementkötésű habarcs**.
- **Védelemre** és **vízszigetelésre**.
- Repedésre különösen veszélyes szerkezetekre.
- A **Mapenet 150**-nel együtt használt **Mapelastic** hajszálrepedéses vagy nagy húzófeszültségnek kitett felületeken is használható, és javítja a **szakadási nyúlást** és a **repedésáthidaló-képességet**.

Mapelastic Smart

- Kétkomponensű, fokozottan rugalmas, **cementkötésű habarcs**.
- **Védelemre** és **vízszigetelésre**.
- Repedésre különösen veszélyes szerkezetekre.
- A **Mapenet 150**-nel vagy **Mapetex Sel**-lel együtt használt Mapelastic Smart hajszálrepedéses vagy nagy húzófeszültségnek kitett felületeken is használható, és javítja a szakadási nyúlást és a repedésáthidaló-képességet.

Mapelastic AquaDefense

- **Felhasználásra kész, rugalmas,** kenhető **vízszigetelő-anyag.**
- **Oldószermentes.**
- **Nagyon gyors száradású.**
- **Kültéri** vízszigetelés.
  Kerámia burkolólapokkal és kőlapokkal burkolható az utolsó rétegének felhordása után már **4 óra múlva.**

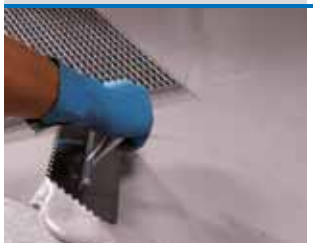
Mapegum WPS

- **Gyorsszáradású**, kenhető, beltéri **vízszigetelő-anyag**.
- **Oldószermentes.**
- **Felhasználásra kész.**
- Felhordás: **simítóval, hengerrel** vagy **szórással** két, egymást keresztező (mindegyik 1 mm) rétegben.
- **Vékony rétegvastagságokhoz**: rétegenként legfeljebb kb. 1 mm vastagságban.

Monolastic

- **Egykomponensű, rugalmas, cementkötésű habarcs.**
- **Tökéletesen tapad bármilyen betonfelületre, falazatra, kerámia**- és **márványfelületre.**

Monolastic Ultra



- **Egykomponensű**, nagymértékben rugalmas, **cementkötésű habarcs**.
- **Függőleges felületekre** is lecsúszásmentesen, veszteség nélkül felhordható.
- **Tökéletesen tapad bármilyen beton-felületre, falazatra, kerámia**- és **márványfelületre**.

Mapeband

- **Lúgálló, gumírozott szövet** cementkötésű és kenhető diszperziós vízszigetelő rendszerek hajlaterősítésére.
- **Sarok**- illetve **fal**- és **padlócsatlakozásokhoz**.
- **Bármilyen aljzathoz**.
- Kerámia burkolólapokkal, márványlapokkal és üvegmozaikkal burkolandó fürdőszobákhoz, zuhanyzókhoz, teraszokhoz, erkélyekhez, stb.

Mapeband TPE

- **TPE szalag 5 vagy 10 mm-ig terjedő** elmozdulású mozgási hézagok és mozgásnak kitett repedések **rugalmas és vízzáró tömítésére**.
- Útépítési műtárgyak, alagutak, vízépítési műtárgyak és fedések mozgási hézagainak vízszigetelése.

Drain Vertical Drain Lateral

- **Egység padlófelületekről vízelvezetéshez.**

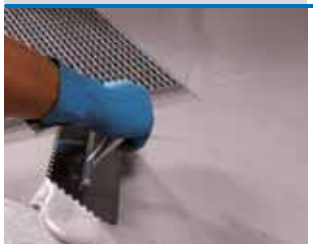
Mapelastic

- Kétkomponensű, rugalmas, **cementkötésű habarcs**.
- **Védelemre** és **vízszigetelésre**.
- Repedésre különösen veszélyes szerkezetekre.
- A **Mapenet 150**-nel együtt használt **Mapelastic** hajszálrepedéses vagy nagy húzófeszültségnek kitett felületeken is használható, és javítja a **szakadási nyúlást** és a **repedésáthidaló-képességet**.

Mapelastic Smart

- Kétkomponensű, fokozottan rugalmas, **cementkötésű habarcs**.
- **Védelemre** és **vízszigetelésre**.
- Repedésre különösen veszélyes szerkezetekre.
- A **Mapenet 150**-nel vagy **Mapetex Sel**-lel együtt használt Mapelastic Smart hajszálrepedéses vagy nagy húzófeszültségnek kitett felületeken is használható, és javítja a szakadási nyúlást és a repedésáthidaló-képességet.

Monolastic Ultra



- **Egykomponensű**, nagymértékben rugalmas, **cementkötésű habarcs**.
- **Függőleges felületekre** is lecsúszásmentesen, veszteség nélkül felhordható.
- **Tökéletesen tapad bármilyen beton-felületre, falazatra, kerámia**- és **márványfelületre**.

Mapeproof Swell

- **Hidraulikusan** növekszik térfogata, gumi bázisú, hidrofil, **hézagkitöltő-anyag,** amelyet kinyomó-pisztolyból nyomjon ki.
- Vasbetonban vagy az előre gyártott betonelemekben keletkező repedések tömítésére alkalmas, a vízbehatolást megakadályozó **vízálló és rugalmas hézagkitöltő-anyag.**

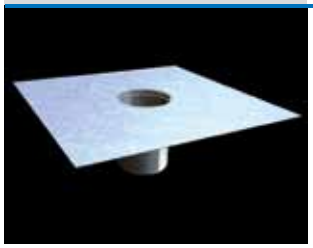
Mapeband

- **Lúgálló, gumírozott szövet** cementkötésű és kenhető diszperziós vízszigetelő rendszerek hajlaterősítésére.
- **Sarok**- illetve **fal**- és **padlócsatlakozásokhoz**.
- **Bármilyen aljzathoz**.
- Kerámia burkolólapokkal, márványlapokkal és üvegmozaikkal burkolandó fürdőszobákhoz, zuhanyzókhoz, teraszokhoz, erkélyekhez, stb.

Mapeband TPE

- **TPE szalag 5 vagy 10 mm-ig terjedő** elmozdulású mozgási hézagok és mozgásnak kitett repedések **rugalmas és vízzáró tömítésére**.
- Útépítési műtárgyak, alagutak, vízépítési műtárgyak és fedések mozgási hézagainak vízszigetelése.

Drain Vertical



- **Egység padlófelületekről vízelvezetéshez.**

Mapenet 150

- Az ETAG 004 útmutató szerint **lúgálló üvegszövet-háló.**
- Vízzáró védő- és repedésgátló rétegek és szigetelő bevonatok **megerősítésére.**

Mapetex Sel

- **Nem-szőtt, makro-lyukméretű polipropilén szövet.**
- Vízszigetelő rétegek **megerősítésére**.

Mapelastic

- Kétkomponensű, rugalmas, **cementkötésű habarcs**.
- **Védelemre** és **vízszigetelésre**.
- Repedésre különösen veszélyes szerkezetekre.
- A **Mapenet 150**-nel együtt használt **Mapelastic** hajszálrepedéses vagy nagy húzófeszültségnek kitett felületeken is használható, és javítja a **szakadási nyúlást** és a **repedésáthidaló-képességet**.

Mapelastic Smart

- Kétkomponensű, fokozottan rugalmas, **cementkötésű habarcs**.
- **Védelemre** és **vízszigetelésre**.
- Repedésre különösen veszélyes szerkezetekre.
- A **Mapenet 150**-nel vagy **Mapetex Sel**-lel együtt használt Mapelastic Smart hajszálrepedéses vagy nagy húzófeszültségnek kitett felületeken is használható, és javítja a szakadási nyúlást és a repedésáthidaló-képességet.

Mapelastic AquaDefense

- **Felhasználásra kész, rugalmas,** kenhető **vízszigetelő-anyag.**
- **Oldószermentes.**
- **Nagyon gyors száradású.**
- **Bel-** és **kültéri** vízszigetelés.

  Kerámia burkolólapokkal és kőlapokkal burkolható az utolsó rétegének felhordása után már **4 óra múlva.**

Monolastic

- **Egykomponensű, rugalmas, cementkötésű habarcs.**
- **Tökéletesen tapad bármilyen betonfelületre, falazatra, kerámia-** és **márványfelületre.**

Monolastic Ultra

- **Egykomponensű**, nagymértékben rugalmas, **cementkötésű habarcs**.
- **Függőleges felületekre** is lecsúszásmentesen, veszteség nélkül felhordható.
- **Tökéletesen tapad bármilyen beton-felületre, falazatra, kerámia**- és **márványfelületre**.

Mapenet 150

- Az ETAG 004 útmutató szerint **lúgálló üvegszövet-háló.**
- Vízzáró védő- és repedésgátló rétegek és szigetelő bevonatok **megerősítésére.**

Mapetex Sel

- **Nem-szőtt, makro-lyukméretű polipropilén szövet.**
- Vízszigetelő rétegek **megerősítésére**.

Mapeband

- **Lúgálló, gumírozott szövet** cementkötésű és kenhető diszperziós vízszigetelő rendszerek hajlaterősítésére.
- **Sarok**- illetve **fal**- és **padlócsatlakozásokhoz**.
- **Bármilyen aljzathoz**.
- Kerámia burkolólapokkal, márványlapokkal és üvegmozaikkal burkolandó fürdőszobákhoz, zuhanyzókhoz, teraszokhoz, erkélyekhez, stb.

Mapeband TPE

- **TPE szalag 5 vagy 10 mm-ig terjedő** elmozdulású mozgási hézagok és mozgásnak kitett repedések **rugalmas és vízzáró tömítésére**.
- Útépítési műtárgyak, alagutak, vízépítési műtárgyak és fedések mozgási hézagainak vízszigetelése.

Mapeproof Swell

- **Hidraulikusan** növekszik térfogata, gumi bázisú, hidrofil, **hézagkitöltő-anyag,** amelyet kinyomó-pisztolyból nyomjon ki.
- Vasbetonban vagy az előre gyártott betonelemekben keletkező repedések tömítésére alkalmas, a vízbehatolást megakadályozó **vízálló és rugalmas hézagkitöltő-anyag.**

FÖLDFELSZÍN ALATTI SZERKEZETEK

Földfelszín alatti szerkezetek: az építmények azon részei, amelyek általában vízzel és a talajban levő agresszív elemekkel érintkeznek.

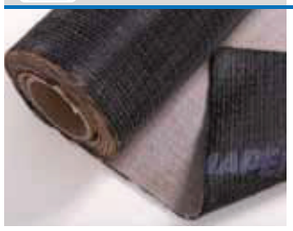
Minden földfelszín alatti szerkezet kapcsolatba kerül a talajpárával vagy a talajvízzel, ezért e szerkezeteket meg kell védeni az építmények élettartamának biztosítására. Ha nem megfelelő védelmet alkalmaznak, akkor nincs olyan építőanyag, amely képes ellenállni a földfelszín alatti különböző hatásoknak. A MAPEI széles választékot kínál a javító- és védőmegoldásokra, és ezek bármilyen építési elem hatékony védelmét biztosítják.

FÖLDFELSZÍN ALATTI SZERKEZETEK

Mapeproof

- **Bentonitos vízzáró szövet** földfelszín alatti szerkezetekhez.
- Alkalmas **vízszintes** és **függőleges** felületekhez.
- **Előregyártott** és a **helyszínen öntött** falakhoz.

Mapeproof LW



- **Bentonitos vízzáró szövet** földfelszín alatti szerkezetekhez.
- Alkalmas **vízszintes** és **függőleges** felületekhez legfeljebb 5 m-es vízmélységig.
- **Előregyártott** és a **helyszínen öntött** falakhoz.

Mapeproof CD

- Polietilén anyagú rögzítő alátétek.
- A **Mapeproof** és a **Mapeproof LW** bentonitos szövetek függőleges és vízszintes felületeken **rögzítésére.**
- Rögzíthető szöggel és kalapáccsal, vagy szögbelövő készülékkel.

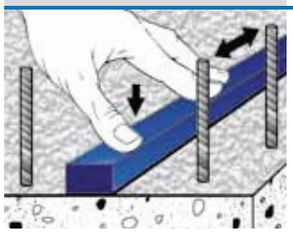
Mapeproof Mastic

- Természetes nátrium-bentonitból és képlékenyítő adalékszerekből álló **bentonitos sűrűnfolyós emulzió** a felületeken átmenő szerkezeti részek tömítésére.
- **Nagyon egyszerű használni.**
- A **Mapeproof Mastic** alkalmas a felületeken átmenő szerkezeti részek tömítésére, illetve zsaluzat és kisméretű fészkek kitöltésére, élek és sarkok illesztéséhez, valamint a bentonitos szövetek helyi javításához.

Mapeproof Swell

- **Hidraulikusan** növekszik térfogata, gumi bázisú, hidrofil, **hézagkitöltő-anyag,** amelyet kinyomó-pisztolyból nyomjon ki.
- Vasbetonban vagy az előre gyártott betonelemekben keletkező repedések tömítésére alkalmas, a vízbehatolást megakadályozó **vízálló és rugalmas hézagkitöltő-anyag.**

Idrostop



- **Duzzadóképes, hidrofil gumiprofil** vízzáró munkahézagokhoz.
- Arra fejlesztették ki, hogy segítségével **5 atm víznyomásig szigetelő munkahézagokat hozzanak létre.**
- **Nem tartalmaz bentonitot.**
- **Aktív védelmet biztosít a víznyomással** (pozitív és negatív víznyomás) **szemben**.
- **Különleges ragasztóval lehet felragasztani betonra, fémre, PVC-re és természetes kövekre.**

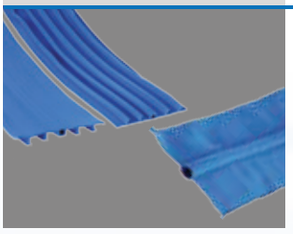
Idrostop B25

- **Duzzadóképes, hidrofil gumiprofil** vízzáró munkahézagokhoz.
- **Szilárd, rugalmas** és **stabil**.
- Tökéletesen **kitölti** a betonban jelen lévő kisméretű üregeket.
- Tökéletesen **kitölti** a betonozás munkahézagait.
- **Rögzíthető szöggel**, lehorgonyzó hálót nem igényel.

Mapeband TPE

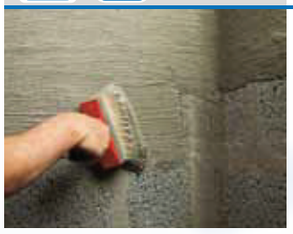
- **TPE szalag 5 vagy 10 mm-ig terjedő** elmozdulású mozgási hézagok és mozgásnak kitett repedések **rugalmas és vízzáró tömítésére**.
- Útépítési műtárgyak, alagutak, vízépítési műtárgyak és fedések mozgási hézagainak vízszigetelése.

Idrostop PVC BI-BE



- **PVC profil vízzáró** szerkezeti hézagok kialakítására.
- Vízzáró szerkezeti hézagok kialakítása magán és ipari építményeknél, vízépítési műtárgyaknál.

Planiseal 88



- **Ozmotikus**, az ivóvízzel érintkezésre alkalmas, **cementkötésű habarcs.**
- Alapok, falak, pincék, alagsorok, felvonóaknák, úszómedencék, öntözőcsatornák, víztározó beton vagy falazott tartályok vízszigetelése. Ivóvízet tartalmazó medencék, beton vagy falazott szerkezetű tartályok **vízszigetelése** is.
- **Ecsettel, simítóval** vagy **szórással** felhordható.

Idrosilex

- **Cementkötésű habarcsok vízzáró adalékszere**.
- Alagsorok, úszómedencék, víztározó beton vagy falazott tartályok, aluljárók **vízszigetelése**.
- **Folyadék** illetve **por** formában kerül forgalomba.

Mapelastic Foundation

- Kétkomponensű, rugalmas, **cementkötésű habarcs** vízszigetelésre.
- **Mind pozitív, mind negatív oldali víznyomásnak kitett betonszerkezetek vízszigetelésére.**
- **Lábazati falak, parkolók, földfelszín alatti helyiségek, víztározók, csatornák és úszómedencék vízszigetelésére.**
- **Hengerrel** vagy **szórással** felhordható
- **Függőleges** és **vízszintes** felületekre legalább **2 mm** vastagságban.

Lamposilex

- Nagyon gyorsan megkötő és gyorsszáradású **hidraulikus kötőanyag** vízbetörések megszüntetésére.
- A Lamposilex akár nagyobb nyomású **vízbetörések eltömítésére** használható, pincékben, alagutakban, aluljárókban, stb.
- Alkalmas betonból készült vízügyi építmények, például szennyvízcsatornák, víztározók és esővízcsatornák hézagainak merev, vízhatlan tömítésére is.

Resfoam 1KM

- Szabályozható reakcióidejű, nagyon folyékony konzisztenciájú, egykomponensű, **poliuretán injektáló-gyanta**.
- **Be tud hatolni** a pár száz-**mikron széles repedésekbe is**.

  Vízbeszivárgás jelenlétében is eltömíti a repedéseket.

Foamjet F

- Nagyon gyorsan kötő, folyékony, **kétkomponensű poliuretán injektáló-gyanta.**
- Gyenge vízbeszivárgásnak kitett szerkezeti elemek megszilárdítására és vízszigetelésére.
- **Nagyon gyorsan kötő**.
- Sziklák és talajok megszilárdítása.
- Olyan **repedt szerkezeti betonok illetve falazatok vízzáróvá tétele**, mint például alagutak, aknák, gátak, csatornák, zsilipek, támfalak, nyirkos padlók, alépítmények.
- **Be tud hatolni** a pár száz-**mikron széles repedésekbe is.**
- Vízbeszivárgás jelenlétében is eltömíti a repedéseket.

Foamjet T

- Magas viszkozitású, nagyon gyorsan kötő, folyékony, **kétkomponensű poliuretán injektáló-gyanta**.
- Erős vízbeszivárgásnak kitett szerkezeti elemek megszilárdítására és vízszigetelésére.
- **Nagyon gyorsan kötő.**
- Olyan **repedt szerkezeti betonok illetve falazatok vízzáróvá tétele nagy nyomású víz ellen**, mint például alagutak, aknák, gátak, csatornák, zsilipek, támfalak, nyirkos padlók, alépítmények.
- **Be tud hatolni** a pár száz-**mikron széles repedésekbe is**.

  Vízbeszivárgás jelenlétében is eltömíti a repedéseket.

Plastimul Fiber

- **Oldószermentes**, bitumenes vízszigetelő emulzió általános használatra.
- **Vízszintes** és **függőleges** felületekhez.
- **Alapok, támfalak, burkolt aljzat alatti rétegekhez**, stb.

GREEN INNOVATION

Plastimul 1K Super Plus

- **Egykomponensű**, oldószermentes, gyorsszáradású, alacsony zsugorodású, nagyon kiadós, nagyon rugalmas, polisztirol golyócskákkal és apró szemcséjű gumigranulátummal töltött, bitumenes vízszigetelő emulzió.
- **Oldószermentes, szagtalan, környezetbarát, könnyen felhordható**, és ellenáll a talajban előforduló agresszív anyagokkal szemben.
- **Vízszintes és függőleges**, beton vagy tégla anyagú, fokozottan dinamikus igénybevételnek kitett felületek **vízszigetelésére**.
- Alkalmazható meghatározott számú pontokban olyan **hőszigetelő táblák** felragasztására is, amelyek védik a függőleges felületekre felhordott vízszigetelést
- Felhordható **sima vagy fogazott simítóval**, illetve perisztaltikus **szórással**.

GREEN INNOVATION

Plastimul 2K Plus

- **Kétkomponensű**, alacsony zsugorodású, nagyon rugalmas, bitumenes **vízszigetelő emulzió**.
- **Oldószermentes, környezetbarát.**
- **Vízszintes és függőleges**, beton vagy tégla anyagú felületek vízszigetelésére alacsony környezeti hőmérsékletnél vagy a magas páratartalomnál.
- Alkalmazható meghatározott számú pontokban olyan **hőszigetelő táblák** felragasztására is, amelyek védik a függőleges felületekre felhordott vízszigetelést
- Felhordható **sima vagy fogazott simítóval**, illetve perisztaltikus **szórással**.

Plastimul 2K Super

- **Kétkomponensű**, gyorsszáradású, alacsony zsugorodású, nagyon rugalmas, polisztirol golyócskákkal töltött, bitumenes **vízszigetelő emulzió.**
- **Ellenáll a talajban előforduló agresszív anyagokkal szemben.**
- **Vízszintes és függőleges, beton vagy tégla anyagú felületek** vízszigetelésére alacsony környezeti hőmérsékletnél vagy a magas páratartalomnál.
- Alkalmazható meghatározott számú pontokban olyan hőszigetelő táblák felragasztására is, amelyek védik a függőleges felületekre felhordott vízszigetelést
- Felhordható **sima vagy fogazott simítóval**, illetve perisztaltikus **szórással**.

MAPEI

FÜRDŐSZOBÁK, NEDVES KÖRNYEZETEK, ÚSZÓMEDENCÉK ÉS TERASZOK
VÁLASZTÓ TÁBLÁZAT

	Vízszintes és függőleges felületek	Sarkok, lekerekítések	Hézagok	Vízszigetelés áttörés	Szivárgók
FÜRDŐSZOBÁK ÉS NEDVES KÖRNYEZETEK					
Mapelastic	•				
Mapelastic Smart	•				
Mapelastic AquaDefense	•				
Mapegum WPS	•				
Monolastic	•				
Monolastic Ultra	•				
Mapeband		•	•	•	
Drain Lateral					•
Drain Vertical					•
ÚSZÓMEDENCÉK					
Mapelastic	•				
Mapelastic Smart	•				
Monolastic Ultra	•				
Mapeproof Swell				•	
Mapeband		•	•		
Mapeband TPE			•		
Drain Vertical					•
ERKÉLYEK ÉS TERASZOK					
Mapelastic	•				
Mapelastic Smart	•				
Mapelastic AquaDefense	•				
Monolastic	•				
Monolastic Ultra	•				
Mapenet 150	•				
Mapetex Sel	•				
Mapeband		•	•		
Mapeband TPE			•		
Mapeproof Swell				•	
Drain Lateral					•
Drain Vertical					•
Drain Front					•

FÖLDFELSZÍN ALATTI SZERKEZETEK
VÁLASZTÓ TÁBLÁZAT

	Tálca	Helyszínen öntött falak	Előregyártott falak	Vasbeton falak süllyedéssel	Téglafalak negatív süllyedéssel	Liftaknák	Cölöpfejek	Szerkezeti hézagok	Munkahézagok	Áttörések
FÖLDFELSZÍN ALATTI SZERKEZETEK										
Mapeproof	•	•	•			•	•			
Mapeproof LW	•	•	•			•	•			
Mapeproof Mastic							•			•
Mapeproof Swell				•		•	•			•
Idrostop						•			•	•
Idrostop B25						•	•		•	•
Mapeband		•							•	
Mapeband TPE								•		
Idrostop PVC BI-BE								•		
Idrosilex						•				
Planiseal 88		•		•	•	•				
Mapelastic Foundation		•		•	•	•				
Lamposilex				•		•			•	•
Resfoam 1KM	•	•	•			•				
Foamjet F - Foamjet T	•	•	•			•				
Plastimul Fiber		•								
Plastimul 1K Super Plus		•								
Plastimul 2K Plus		•								
Plastimul 2K Super		•								

• **Planitop HDM Maxi** kitöltő-habarcs bedolgozása után.

A **legjobb** vízszigetelés

Mapelastic AquaDefense

Felhasználásra kész, egykomponensű, rugalmas, kenhető vízszigetelő-anyag, bel- és kültéri vízszigetelésre kerámia burkolólapok, márvány és mozaik ragasztása előtt.

- **Egykomponensű, felhasználásra kész**
- Gyorsszáradású
- Erősítést nem igényel
- Esőálló felhordása után már 3 óra múlva
- **Megfelelő ragasztóhabarccsal 4 óra múlva lehet burkolólapokkal leburkolni**
- A termékkel kezelt helyiségeket már 1 nap múlva használatba veheti
- **Leed Olaszország** kreditek: legfeljebb 2 pont a területről származó anyagokra

www.mapei.hu
MAPEI
RAGASZTÓK • FUGÁZÓK • ÉPÍTÉSKÉMIAI TERMÉKEK

Mapei Kft.
2040 Budaörs, Sport u. 2.
Tel.: 06 23 501 670, Fax: 06 23 501 666
E-mail: mapei@mapei.hu
Honlap: www.mapei.hu

MAPEIHU SZ14 1104

MAPEI