

SYSTÉMY MAPEI PRE HYDROIZOLÁCIE

Raz a poriadne.

 **MAPEI**[®]
LEPIACE A TESNIACE TMELY • PRODUKTY STAVEBNEJ CHÉMIE

www.mapei.com



VÝROBKY PRE IZOLÁCIU PROTI VODE A VLHKOSTI

Spoločnosť MAPEI ponúka celý rad riešení pre svojich klientov, ktorými im pomáha prekonať špecifické problémy. Výhodou týchto riešení je, že sa jedná o technologicky vyspelé produktové systémy, ktoré sú navzájom kompatibilné.

Základy stavieb, spodné stavby, kúpeľne, bazény, wellness a kuchyne musia byť náležite utesnené:

- aby sa zabránilo defektom v chránenej konštrukcii
- pre zlepšenie komfortu v chránenom priestore
- za účelom zníženia nákladov na údržbu chránených konštrukcií a priestorov

Sortiment výrobkov Mapei zameraných na splnenie týchto špecifických požiadaviek sa skladá z nasledujúcich produktov:



MAPEI tiež ponúka celý rad produktov pre utesnenie detailov a vystuženie hydroizolačnej vrstvy, ktoré sa používajú v kombinácii s hydroizolačnými výrobkami:



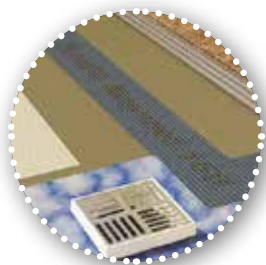
Mapeband TPE



Mapeband



Mapeband PE 120



Mapenet 150



Mapetex Sel



**Drain Vertical
Drain Lateral**

VÝHODY

PRUŽNOSŤ
ODOLNOSŤ
RÝCHLOSŤ
CERTIFIKOVANÁ
KVALITA



OBLASTI POUŽITIA:

**VEREJNÉ A
SÚKROMNÉ KÚPEĽNE**



**BAZÉNY
A WELLNESS**



BALKÓNY





DOPLNKOVÉ VÝROBKY PRE SYSTÉM

VPUSTE



Drain Vertical Drain Lateral

Kompletná podlahová vpusť.
Ideálne pre odvedenie vody z terás,
balkónov, kúpeľní, sprchovacích kútov,
atď..

Súprava obsahuje:

- vpusť;
- výškový nástavec;
- kryciu mriežku z nehrdzavejúcej ocele;
- protizápachový uzáver.



PÁSY



Mapeband

Tesniaci PVC pás odolný voči alkalickému
prostrediu, určený pre cementové
hydroizolačné systémy.

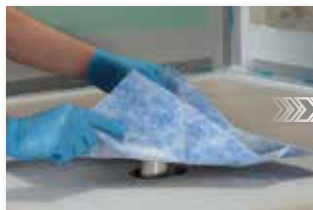
Dostupné aj detaily: 90° a 270° rohy,
križovanie, T-spoj, manžety.



Mapeband PE 120

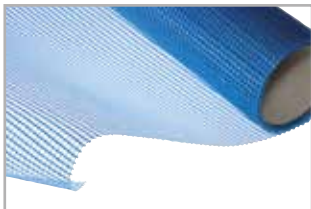
Tesniaci PVC pás určený pre
hydroizolačné systémy na báze
syntetických živíc vo vodnej disperzii.





DOPLNKOVÉ VÝROBKY PRE SYSTÉM

VYSTUŽENIE



Mapenet 150

Sklotextilná mriežka odolná alkalickému prostrediu (v súlade s ETAG 04), určená pre vystuženie hydroizolačných membrán, ako napr. **Mapelastic** a **Mapelastic Turbo**



Mapetex Sel

Netkaná, makroperforovaná polypropylénová textília určená pre vystuženie hydroizolačných membrán, ako napr. **Mapelastic Smart** a **Mapelastic Turbo**





APLIKÁCIA

Izolácia spodnej stavby



Použité výrobky:



1 Betón

2 Bitúmenová penetrácia
Plastimul Primer

3 Hydroizolačná bitúmenová stierka
Plastimul 1K Classic



4 Epoxidové lepidlo
Adesilex PG4



5 Tesniaca polyetylénová páska
Mapeband TPE

6 Epoxidové lepidlo s presypom
kremičitého piesku frakcie 0,5
Adesilex PG4+Quarzo 0,5



Vlastnosti **Plastimul 1K Classic**



- jednoduchá aplikácia;
- plnený polystyrénovými guľičkami;
- trvale pružná;
- aplikácia od +5°C.

BALENIE:
30 L



APLIKÁCIA

Izolácia spodnej stavby



Použité výrobky:



1 Betón

2 Bitúmenová penetrácia
Mapethene Primer

3 Samolepiaca, hydroizolačná
bitúmenová fólia
Mapethene SA

4 Dvojzložkové, epoxidové,
konštrukčné lepidlo
Adesilex PG1



5 Tesniaca polyetylénová páska
Mapeband TPE

6 Dvojzložkové, epoxidové,
konštrukčné lepidlo s presypom
kremičitého piesku frakcie 0,5
Adesilex PG1+Quarzo 0,5



5 Vhodná ochrana hydroizolačnej
vrstvy
Geotextília

Vlastnosti Mapethene SA



- jednoduchá aplikácia;
- trvale pružná;
- na vodorovné aj zvislé povrchy;
- aplikácia od -5°C .

BALENIE:

15 m (šírka 1; 0,3 a 0,15 m), 5 m (šírka 1 m)










APLIKÁCIA

Hydroizolácia kúpeľní



Použité výrobky:



- | | | |
|---|---|---|
| <p>1 Betón</p> <p>2 Separáčn vrstva</p> <p>3 Rchlotaunci cementov potier
Topcem Pronto
</p> <p>4 Hydroizolan stierka
Mapegum WPS
(2 vrstvy)
</p> <p>5 Jednozložková, cementov,
lepiaca mata
Keraflex
</p> <p>6 Keramick obklad</p> | <p>7 Epoxidov skarov tmel
Kerapoxy CQ
</p> <p>8 Siliknov tmel
Mapesil AC
</p> <p>9 Tesniaca PVC pska
Mapeband PE 120</p> <p>10 Sadrokartnov doska</p> <p>11 Hydroizolan stierka
Mapegum WPS
(2 vrstvy)
</p> | <p>12 Jednozlokov, cementov,
lepiaca mata
Adesilex P9
</p> <p>13 Keramick obklad</p> <p>14 Cementov skarov tmel
Ultracolor Plus
</p> <p>15 Siliknov tmel
Mapesil AC
</p> |
|---|---|---|

Vlastnosti Mapegum WPS



BALENIE:
5 kg, 10 kg a 25 kg



- pripraven na priame použitie;
- rýchla aplikácia;
- excelentn predtie;
- nevyžaduje vystuženie;
- veľmi nízke emisie VOC.

1. vrstva



2. vrstva



inštalácia
obkladov
a dlažby

APLIKÁCIA

Hydroizolácia kúpeľní



Použité výrobky:



- | | | |
|--|--|--|
| <p>1 Pôvodný obklad</p> <p>2 Adhézný mostík
<i>Eco Prim Grip</i></p> <p>3 Vyrovnávacia stierka
<i>Nivorapid</i></p> <p>4 Hydroizolačná stierka
<i>Mapelastic Aquadefense</i> (2 nát.)</p> <p>5 Podlahová vpusť
<i>Drain Vertical</i></p> <p>6 Tesniaca PVC páska
<i>Mapeband PE 120</i></p> <p>7 Lepiaci tmel
<i>Ultralite Flex</i></p> | <p>8 Keramická dlažba</p> <p>9 Epoxidový škárovací tmel
<i>Kerapoxy CQ</i></p> <p>10 Silikónový tmel
<i>Mapesil AC</i></p> <p>11 Vyrovnávacia stierka
<i>Nivoplan + Planicrete</i></p> <p>12 Vyhladzovacia stierka
<i>Planitop 560</i></p> <p>13 Siloxanový základný náter
<i>Silancolor Primer Plus</i></p> | <p>14 Siloxanový náter
<i>Silancolor Paint Plus</i></p> <p>15 Dekorácia
<i>Mapelux + MapeGlitter</i></p> <p>16 Jednozložková, cementová, lepiaca malta
<i>Keraflex Maxi S1</i></p> <p>17 Sklenená mozaika</p> <p>18 Epoxidový škárovací tmel s metalickým vsypom
<i>Kerapoxy Design + MapeGlitter</i></p> |
|--|--|--|

Vlastnosti Mapelastic Aquadefense



BALENIE:
7,5 kg a 15 kg

- pripravená na priame použitie;
- lepenie obkladov a dlažieb už po 4 hodinách;
- excelentné predĺženie;
- veľmi nízka spotreba;
- veľmi nízke emisie VOC.

1. vrstva



2. vrstva



inštalácia obkladov a dlažby



APLIKÁCIA

Hydroizolácia balkónov a terás



Použité výrobky:



- | | | |
|--|--|---|
| <p>1 Betón</p> <p>2 Extrudovaný PST
<i>XPS</i></p> <p>3 Izolačná vrstva - fólia</p> <p>4 Kročajová izolácia</p> <p>5 Zvukovoizolačná páska</p> <p>6 Zvukovoizolačná páska</p> <p>7 Rýchlotuhnúci cementový poter
<i>Topcem Pronto</i></p> <p>8 Podlahová vpust
<i>Drain Vertical</i></p> | <p>9 Hydroizolačná stierka
<i>Mapelastic</i>
(2 vrstvy)</p> <p>10 Sklotextilná mriežka</p> <p>11 PVC Hydroizolačná páska
<i>Mapeband</i></p> <p>12 Jednozložková, cementová,
lepacia malta
<i>Keraflex Maxi S1</i></p> <p>13 Keramická dlažba</p> | <p>14 Cementový škárovací tmel
<i>Ultracolor Plus</i></p> <p>15 Silikónový tmel
<i>Mapesil AC</i></p> |
|--|--|---|

Vlastnosti Mapelastic



BALENIE:
Súprava 32 kg a 16 kg

- flexibilný aj pri teplote -20°C ;
- odolný voči UV žiareniu;
- označenie CE;
- môže byť aplikovaný na pôvodné dlažby;
- chráni podklad voči chloridom; a karbonatácii.



1. vrstva



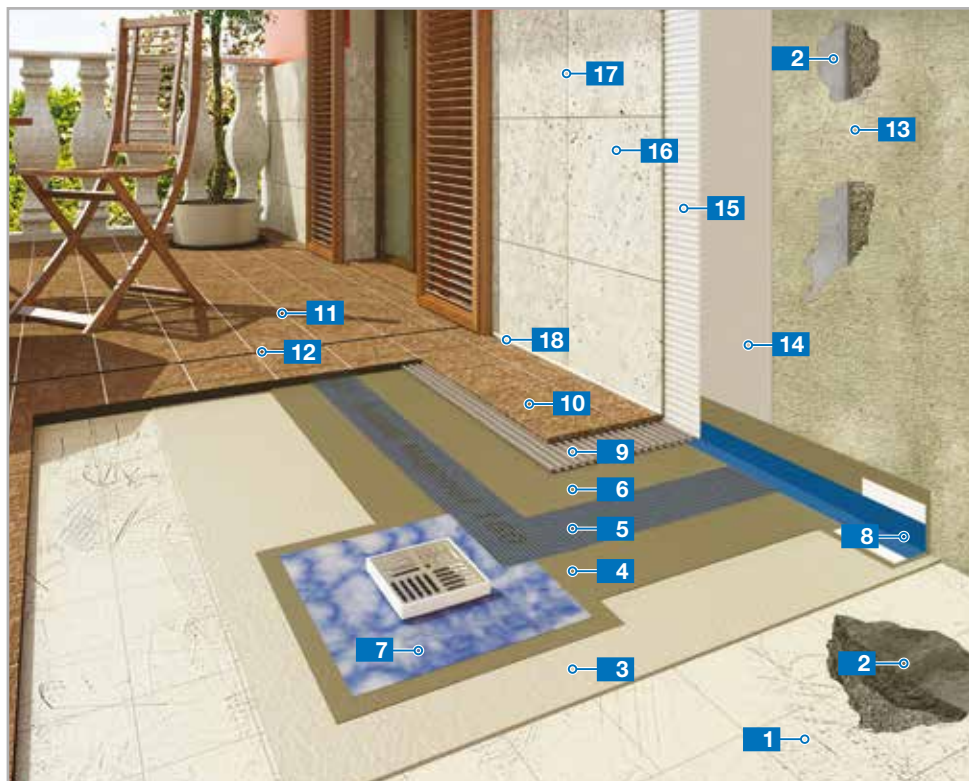
2. vrstva



inštalácia
obkladov
a dlažby

APLIKÁCIA

Hydroizolácia balkónov a terás



Použité výrobky:



- | | | |
|---|---|--|
| <p>1 Pôvodná dlažba</p> <p>2 Vyrovnávacia stierka
<i>Planitop Fast 330</i></p> <p>3 Lepiaci tmel - vyrovnávacia vrstva
<i>Adesilex P4</i></p> <p>4 Polymércementová hydroizolačná stierka
<i>Mapelastik Turbo</i></p> <p>5 Sklotextilná sieťka
<i>Mapenet 150</i></p> <p>6 Polymércementová hydroizolačná stierka
<i>Mapelastik Turbo</i></p> | <p>7 Podlahová vpusť
<i>Drain Vertical</i></p> <p>8 Tesniaca PVC páska
<i>Mapeband</i></p> <p>9 Lepiaci tmel
<i>Keraflex Maxi S1</i></p> <p>10 Keramická dlažba</p> <p>11 Cementový škárovací tmel
<i>Ultracolor Plus</i></p> <p>12 PU tesniaci tmel
<i>Mapeflex PU45</i></p> | <p>13 Pôvodná omietka</p> <p>14 Vyrovnávacia stierka
<i>Nivoplan + Planicrete</i></p> <p>15 Lepiaci tmel
<i>Ultralite S2 Quick</i></p> <p>16 Prírodný kameň</p> <p>17 Cementový škárovací tmel
<i>Ultracolor Plus</i></p> <p>18 Neutrálny silikónový tesniaci tmel
<i>Mapesil LM</i></p> |
|---|---|--|

Vlastnosti Mapelastik Turbo



- odolný voči UV žiareniu;
- nízka spotreba;
- premostenie trhlín;
- lepenie dlažby už po 4 hodinách.

1. vrstva



2. vrstva



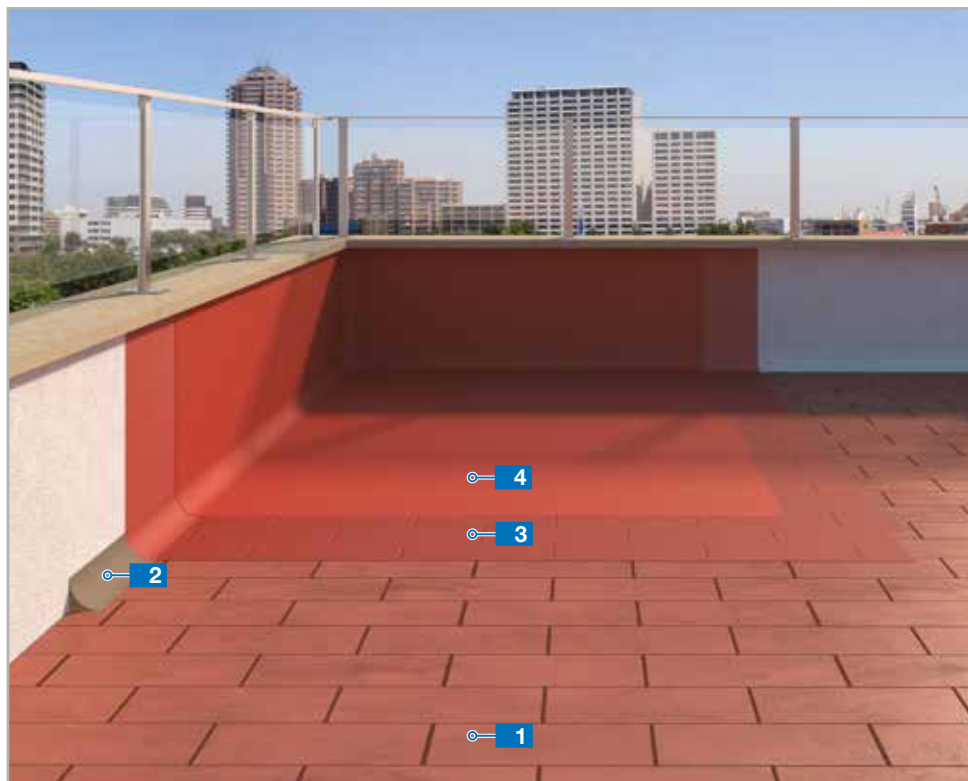
inštalácia
obkladov
a dlažby



BALENIE:
Súprava 36 kg a 18 kg

APLIKÁCIA

Rýchla oprava balkónov a terás



Použité výrobky:



1 Pôvodná keramická dlažba

2 Fabión
Planitop Fast 330



3 Hydroizolačný náter (1. náter)
Aquaflex Roof



4 Hydroizolačný náter (2. náter)
Aquaflex Roof



Vlastnosti **Aquaflex Roof**



BALENIE:
20 kg

- pružná membrána s obsahom vlákien;
- nízka spotreba;
- vhodný na pešiu prevádzku;
- odolný voči UV žiareniu.

1. vrstva

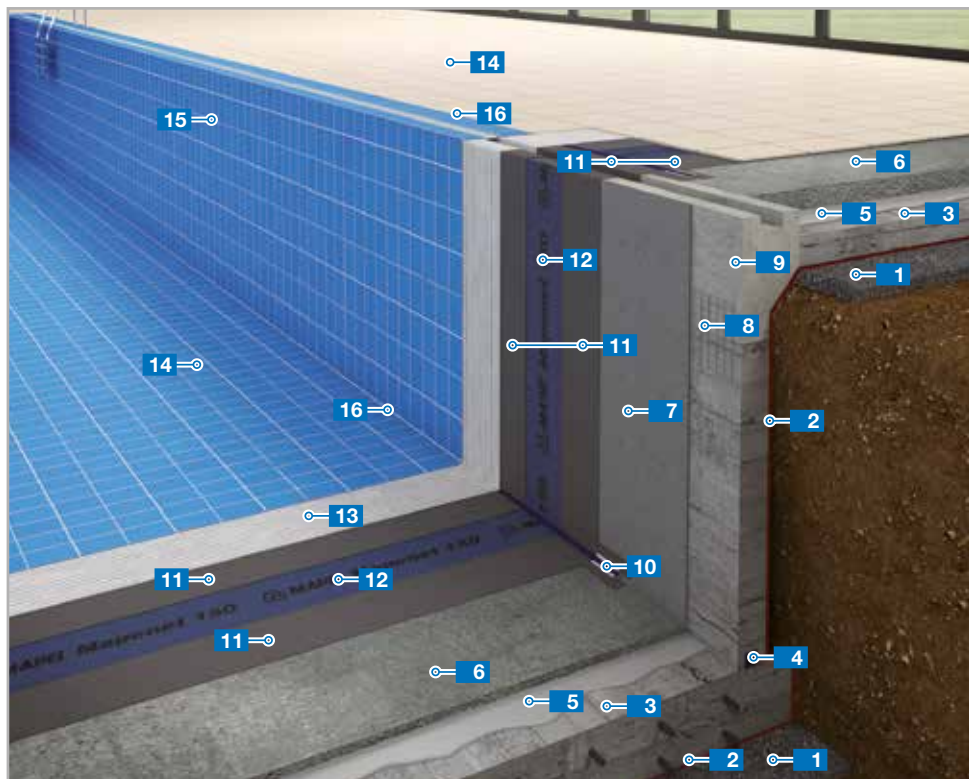


2. vrstva










APLIKÁCIA

Hydroizolácia bazénov



Použité výrobky



- | | | |
|---|--|---|
| <p>1 Vyrovnávacia vrstva</p> <p>2 Hydroizolácia proti zemnej vlhkosťi a tlakovej vode
Mapeproof + Mapelastic Foundation
</p> <p>3 Vystužená betónová konštrukcia</p> <p>4 Expandujúci bentonitový povrazec
Idrostop B25</p> <p>5 Spojovací mostík
Planicrete</p> | <p>6 Rýchlotuhnúci cementový poter
Topcem Pronto
</p> <p>7 Vyrovnávacia stierka
Nivoplan + Planicrete
</p> <p>8 Ocelová sieť</p> <p>9 Preplavovací kanál</p> <p>10 Tesniaca PVC páska
Mapeband</p> <p>11 Hydroizolačná stierka
Mapelastic
(2 nátery)
</p> | <p>12 Sklotextilná sieťka
Mapenet 150</p> <p>13 Jednozložková, cementová lepiaca malta
Keraflex Maxi S1
</p> <p>14 Keramický obklad</p> <p>15 Epoxidový škárovací tmel
Kerapoxy CQ
</p> <p>16 Silikónový tmel
Mapesil AC
</p> |
|---|--|---|

Vlastnosti Mapelastic



BALENIE:
Súprava 32 kg a 16 kg

- flexibilný aj pri teplote -20°C;
- odolný voči UV žiareniu;
- označenie CE;
- môže byť aplikovaný na pôvodné dlažby;
- chráni podklad voči chloridom; a karbonatácii.



1. vrstva



2. vrstva



inštalácia
obkladov
a dlažby

APLIKÁCIA

Hydroizolácia striech



Použité výrobky



1 Pôvodné bitúmenové pásy

2 Penetračný náter
Primer per Aquaflex

3 Hydroizolačný náter
Aquaflex Roof HR
(1.vrstva)



4 Hydroizolačný náter
Aquaflex Roof HR
(2.vrstva)



5 Lepidlo na báze MS polymérov
Ultrabond MS Rapid



6 Neutrálny silikónový tesniaci tmel
Mapesil BM



Vlastnosti **Aquaflex Roof HR**



BALENIE:
20 kg

- pružná membrána s obsahom vlákien,
- nízka spotreba,
- vhodná na pešiu prevádzku,
- odolná voči UV žiareniu,
- s vysokou odrazivosťou

1. vrstva

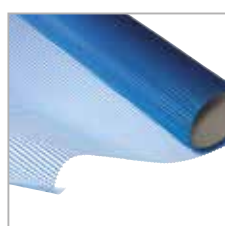
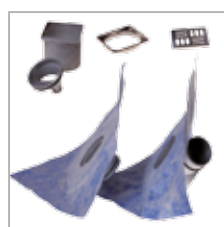


2. vrstva



TABUĽKA VÝROBKOV PRE HYDROIZOLÁCIE

	Vodorovné a zvislé povrchy	Rohy a kúty	Kontrolné a konštrukčné škáry	Prestupy	Odtokové vpuste
VÝROBKY					
Aquaflex Roof	●				
Aquaflex Roof HR	●				
Mapelastic	●				
Mapelastic Smart	●				
Mapelastic Turbo	●				
Mapelastic AquaDefense	●				
Mapegum WPS	●				
Mapethene SA	●				
Plastimul 1K Classic	●				
DOPLNKOVÉ VÝROBKY					
Mapeband		●	●	●	
Mapeband PE 120		●	●	●	
Mapeband TPE			●		
Drain Lateral					●
Drain Vertical					●
Mapenet 150	●				
Mapetex Sel	●				



POZNÁMKY

A series of 18 horizontal pink lines, evenly spaced, intended for taking notes. The lines are light pink and extend across most of the width of the page.



18 horizontal pink lines for writing.

MAPEI SK, s.r.o.
Nádražná 39,
900 28 Ivanka pri Dunaji
Tel. +421-2-4020-4511
Internet: www.mapei.sk
E-mail: office@mapei.sk

