

# Mapetherm Flex RP

VÝROBKY PRE ZATEPLOVANIE

System opravy  
pre zateplené  
fasády.



# Zateplovanie

Jednou z mnohých možností ako zabezpečiť ochranu budov je použitie štrukturovaných povrchových úprav alebo náterových farieb. Dlhodobou sú najrozšírenejším riešením zateplovacie systémy, pretože ponúkajú okrem ochrany pred nepriaznivými vplyvmi, to hlavné, zníženie tepelných strát. Ďalšou dôležitou úlohou je znižovanie spotreby fosílnych palív, ktoré pri spaľovaní uvoľňujú do vzduchu veľké množstvo škodlivých látok a vedú k zhoršeniu životného prostredia na našej planéte. Z mnohých dôvodov zostáva zateplovanie budov aktuálne už niekoľko desaťročí. Preto je v niektorých prípadoch nevyhnutné, vykonať špeciálny zásah, v podobe údržby alebo opravy zateplenej fasády. Najhoršie scenáre vyžadujú ich úplné odstránenie a realizáciu nového zateplovacieho systému.

V prípade bežnej údržby alebo poškodenia zisteného včas, je možné vyhotoviť opravy pomocou technologicky vhodných výrobkov. Za predpokladu, že práce budú realizované kvalifikovanými pracovníkmi, bude sanačný zásah úplne spoľahlivým, odolným a ekonomicky výhodným riešením.

MAPEI predstavuje nový výrobok **Mapetherm Flex RP**, s exkluzívnymi, mnohostrannými vlastnosťami, ktoré môžu úspešne pomáhať pri účinnej oprave a údržbe zateplených fasád, pričom poskytuje príjemný a estetický konečný vzhľad.



Jedinečná technológia Mapei pre ľahšiu identifikáciu výrobkov určených pre rýchlu aplikáciu nástenných a podlahových krytín



Odolnosť proti rastu plesní a rias, vďaka použitej technológii BioBlock®



**UltraLite**  
Technology™

Nízka objemová hmotnosť výrobok je ľahší vďaka obsahu jemných sklenených guľčiek

# Mapetherm Flex RP

**Mapetherm Flex RP** je predmiešaná, pružná, vyrovnávací malta bez obsahu cementu, pripravená na priame použitie. Vyznačuje sa extrémne vysokou pružnosťou a odolnosťou proti agresívnym plesniam a riasam.

**Mapetherm Flex RP** je ideálny na opravy poškodených zateplovacích systémov a/alebo popraskaných omietok, na vyhotovenie výstužných vrstiev na tepelnoizolačných paneloch a v zateplovacích systémoch.

**Mapetherm Flex RP** je vyvinutý vo Výskumných a vývojových laboratóriách MAPEI a vyznačuje sa nasledovnými vlastnosťami:



## VYSOKÁ PRUŽNOSŤ

vďaka použitiu **inovatívnej živice**;



## VYSOKÁ ODOLNOSŤ PROTI NÁRAZOM

nárazy sú pohltené **elastickou štruktúrou**;



## VYSOKÁ PRÍDRŽNOSŤ

**Mapetherm Flex RP** sa vyznačuje dokonalou prídržnosťou **k tepelnoizolačným panelom, starým i novým omietkam, organickým a cementovým vyrovnávacím maltám a náterom**, vrátane tých, ktoré sú poškodené, za predpokladu, že sú pevné, dobre prikotvené k podkladu a bez známok vzliňajúcej vlhkosti;



## FAREBNOSŤ

vďaka **ColorMap®** systému automatického farbenia;



## MOŽNOSŤ NÁSLEDNEJ APLIKÁCIE AKÉHOKOLVEK VÝROBKU ZO SKUPINY POVRCHOVÝCH ÚPRAV

podľa vyžadovaného farebného odtieňu.

**Mapetherm Flex RP** sa dodáva v dvoch rozdielnych zrnitostiach: 0,5 mm a 1,5 mm v závislosti od požiadaviek a použitia.

### GRANULOMETRIA 1,5 mm:

V kombinácii s **Mapetherm Net** t.j. sieťovinou zo sklenených vlákien, odolnej proti alkalickým vplyvom, je **Mapetherm Flex RP** vhodný na vyhotovovanie vystužených vyrovnávajúcich vrstiev na stenách a tepelnoizolačných paneloch, obzvlášť, ak sa vyžaduje rýchle zrealizovanie prác. Pred aplikáciou konečných úprav nie je potrebné aplikovať základný náter alebo vyzretie. Ideálny pri opravách zateplovacích systémov, za predpokladu, že vykazujú dokonalú prídržnosť.

### GRANULOMETRIA 0,5 mm:

V kombinácii s konečnými povrchovými úpravami určenými pre systémy **Mapetherm**, ponúka dokonalé riešenie na vyhladenie vnútorných popraskaných stien. Ak sa vyžaduje, do vrstvy môže byť zapracovaná sieťovina zo sklenených vlákien **Elastocolor Net**, čím sa vyhotoví vystužená vyrovnávacia vrstva, vhodná pri oprave plôch s rozsiahlymi trhlinami.

Technické informácie	
Špecifikácia výrobku	
Konzistencia:	<b>pasta</b>
Veľkosť zrna:	<b>0,5 mm a 1,5 mm</b>
Obsah sušiny:	<b>80 %</b>
Objemová hmotnosť zmesi (g/m <sup>3</sup> ):	<b>cca 1,45 - 1,50</b> <b>(v závislosti od zrnitosti)</b>
Spotreba (kg/m <sup>2</sup> ):	<b>1,9 - 5,0</b> <b>(v závislosti od zrnitosti)</b>
Miešací pomer:	<b>pripravený na priame použitie</b> <b>(prip. zriedzte s 1-2% vody)</b>
Aplikácia:	<b>nerezové hladidlo</b>
Povolená pracovná teplota (povrch na vzduchu):	<b>od +5°C do +30°C</b>
Vysychanie:	<b>reakciou na vzduchu</b>
Súčiniteľ priepustnosti vodných pár (μ) EN ISO 7783-2:	<b>260 - 280</b>
Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy pri hrúbke 1,5 mm (S <sub>D</sub> ) EN ISO 7783-2:	<b>0,39 - 0,42 m</b>
Kapilárna nasiakavosť vody (W) (EN 1062-3):	<b>0,05 - 0,07 w [kg/(m<sup>2</sup>•h<sup>0.5</sup>)]</b> <b>W3 (w ≤ 0.1 [kg/(m<sup>2</sup>•h<sup>0.5</sup>)]</b>

# Oblasti použitia

## OPRAVY



Naneste prvú vrstvu  
**Mapetherm Flex RP**



Zpracujte sieťovinu  
zo sklenených vlákien  
**Mapetherm Net**



Aplikácia  
**Mapetherm Flex RP**  
v druhej vrstve  
s použitím hladidla

## KONEČNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA



**Silancolor Paint Plus**  
naneste valčekom na  
**Mapetherm Flex RP** 0,5 mm



**Elastocolor Tonachino Plus**  
naneste na **Mapetherm  
Flex RP** 1,5 mm



**MAPEI SK s.r.o.**

Nádražná 39

900 28 Ivanka pri Dunaji

Tel. +421-02-4020 4511

Fax +421-02-4020 4526

Internet: [www.mapei.sk](http://www.mapei.sk)

E-mail: [office@mapei.sk](mailto:office@mapei.sk)



[/mapeislovensko](#) [/mapeispa](#)