



# SYSTÉMY PRO PRYSKYŘIČNÉ A CEMENTOVÉ PODLAHY



INOVATIVNÍ A VYSOCE VÝKONNÉ  
ŘEŠENÍ PRO PRŮMYSLOVÉ, KOMERČNÍ  
NEBO OBYTNÉ PROSTŘEDÍ

OBSAH

## SYSTÉMY PRO PRYSKYŘIČNÉ A CEMENTOVÉ PODLAHY

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Mapecfloor <b>System 31</b> .....                    | 4  |
| Mapecfloor <b>System 32</b> .....                    | 5  |
| Mapecfloor <b>System 33</b> .....                    | 6  |
| Mapecfloor <b>System 51</b> .....                    | 7  |
| Mapecfloor <b>System 52</b> .....                    | 8  |
| Mapecfloor <b>System 53</b> .....                    | 9  |
| Mapecfloor <b>System 91</b> .....                    | 10 |
| Mapecfloor <b>System AS</b> .....                    | 11 |
| Mapecfloor <b>System EDF</b> .....                   | 12 |
| Mapecfloor <b>System ESD</b> .....                   | 13 |
| Mapecfloor <b>Compact System MF</b> .....            | 14 |
| Mapecfloor <b>Compact System HD</b> .....            | 15 |
| Mapecfloor <b>System CPU+/DP 4</b> .....             | 16 |
| Mapecfloor <b>System CPU+/DP 6</b> .....             | 17 |
| Mapecfloor <b>System CPU+/DP 9</b> .....             | 18 |
| Mapecfloor <b>CPU+/MF</b> .....                      | 19 |
| Mapecfloor <b>CPU+/MF AS</b> .....                   | 20 |
| Mapecfloor <b>CPU+/HD</b> .....                      | 21 |
| Mapecfloor <b>CPU+/NZ</b> .....                      | 22 |
| Mapecfloor <b>CPU+/RT</b> .....                      | 23 |
| Mapecfloor <b>CPU+/UD</b> .....                      | 24 |
| Mapecfloor <b>CPU+/SR</b> .....                      | 25 |
| Ultratop <b>Natural Effect</b> .....                 | 26 |
| Ultratop <b>Polished Effect</b> .....                | 27 |
| Ultratop <b>Terrazzo alla Veneziana Effect</b> ..... | 28 |
| Ultratop <b>Loft</b> .....                           | 29 |
| Mapecfloor <b>Parking System HE</b> .....            | 30 |
| Mapecfloor <b>Parking System ID</b> .....            | 31 |
| Mapecfloor <b>Parking System ME</b> .....            | 32 |
| Mapecfloor <b>Parking System RHT</b> .....           | 33 |
| Mapecfloor <b>Parking System RLT</b> .....           | 34 |
| Mapecfloor <b>Comfort System AL</b> .....            | 35 |
| Mapecfloor <b>Comfort System AL/X</b> .....          | 36 |
| Mapecfloor <b>Comfort System AR</b> .....            | 37 |
| Mapecfloor <b>Comfort System AR/X</b> .....          | 38 |
| Decor <b>System 70</b> .....                         | 39 |
| Mapecfloor <b>System 35 F</b> .....                  | 40 |
| Mapecfloor <b>Urban System</b> .....                 | 41 |



# Mapei bezespáré podlahy

## Inovace a všestrannost pro každý prostor

**Řešení bezespárých podlah Mapei**, vyvinutá s využitím nejmodernějších pryskyřičných a cementových systémů, jsou ideální volbou pro ty, kteří hledají inovativní a vysoce výkonná řešení. Ať už se jedná o průmyslové, komerční nebo obytné prostředí, tato řešení splňují jakékoli požadavky a nabízejí širokou škálu možností přizpůsobení z hlediska designu, tloušťky, barev a povrchových úprav, včetně hladkých nebo protiskluzových povrchů.

## Řešení na míru pro komplexní projekty

Každé prostředí má své specifické požadavky a **společnost Mapei** je řeší pomocí pokročilých technologií, které zajišťují vynikající výsledky v jakémkoli kontextu. Od velkých průmyslových ploch, kde je rozhodující trvanlivost a odolnost, až po designové interiéry, kde rozhoduje estetika a exkluzivita. Systémy **Mapefloor**, **Ultratop** a **Mapecrete** umožňují vytvářet povrchy, které splňují nejvyšší standardy funkčnosti, hygieny, komfortu, udržitelnosti a designu.

## Funkčnost a výkon pro každou potřebu

Řešení **Mapei** jsou ideální pro prostředí, kde je prioritou funkčnost, jako jsou nemocnice, supermarkety a průmyslové prostory. V těchto prostředích zajišťují **mechanickou pevnost, odolnost proti opotřebení, snadné čištění a hygienu**. Zároveň v prostorách, kde hraje klíčovou roli design - jako jsou showroomy, maloobchodní prodejny a obytné prostory - nabízejí dokonalou rovnováhu mezi estetikou a technickými parametry. Díky širokému výběru barev, povrchových úprav a estetických efektů lze každý povrch přizpůsobit konkrétním potřebám, aniž by byla obětována estetika nebo výkon.

## Rychlost a efektivita zákaznického servisu

Se systémy **Mapei** jde rychlá montáž ruku v ruce s nekompromisní kvalitou. Naše bezespárá podlahová řešení zajišťují zkrácení doby realizace a optimalizaci efektivity, což našim zákazníkům přináší hmatatelné výhody.

## Portfolio příležitostí

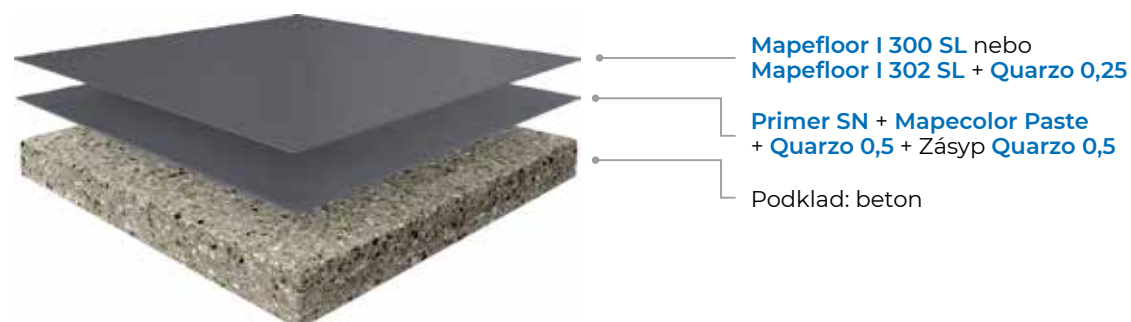
Systémy bezespárých podlah **Mapei** nabízejí rozsáhlé a rozmanité portfolio řešení, které zahrnuje různé receptury, technické vlastnosti a estetické efekty. Naším posláním je proměnit každý povrch v osobitý prvek, který splňuje funkční i kreativní potřeby koncového uživatele.



## Mapecolor System 31



Vícevrstvý protiskluzový epoxidový systém s vysokým obsahem pevných částic pro průmyslové podlahy; tloušťka 0,8 až 1,2 mm.



### Oblasti použití



- Chemický a farmaceutický průmysl.
- Potravinářský průmysl.
- Mechanizované sklady.
- Nákupní centra.

### Výhody

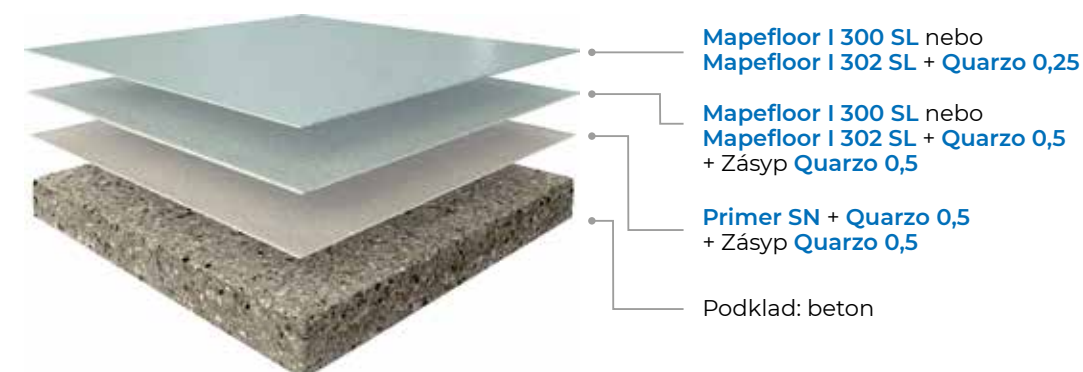


- Protiskluzová úprava.
- Vysoký obsah pevných částic.
- Vysoká odolnost proti opotřebení a oděru způsobeném trvalým pěším provozem.
- Odolnost proti většině agresivních chemických látek.
- Snadné čištění a dezinfekce.
- Zkracuje dobu potřebnou k provedení práce a minimalizuje omezení provozu.

## Mapecolor System 32



Vícevrstvý protiskluzový epoxidový systém s vysokým obsahem pevných částic pro průmyslové podlahy; tloušťka 3 – 3,5 mm.



### Oblasti použití



- Chemický a farmaceutický průmysl.
- Potravinářský průmysl.
- Mechanizované sklady.
- Nákupní centra.
- Strojírenský průmysl a autosalóny.
- Laboratoře.

### Výhody



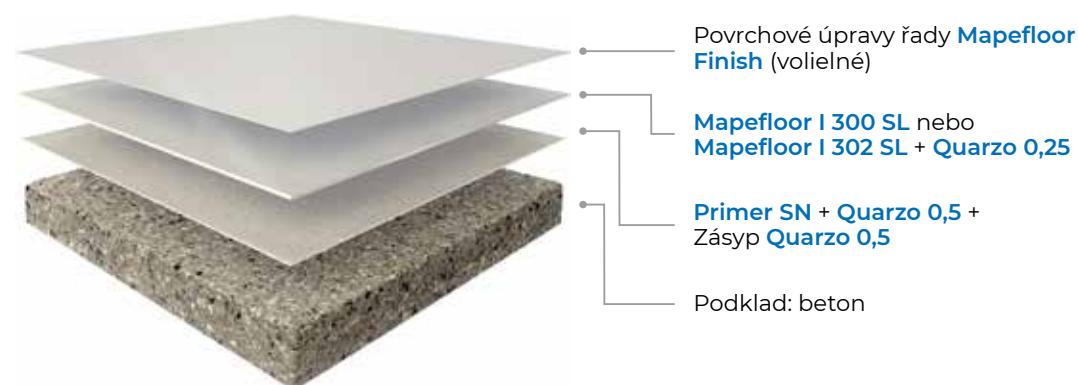
- Protiskluzová úprava.
- Vysoký obsah pevných částic.
- Vysoká odolnost proti opotřebení a oděru způsobeném trvalým pěším provozem.
- Odolnost proti většině agresivních látek.
- Snadné čištění a dezinfekce.
- Zkracuje dobu potřebnou k provedení práce a minimalizuje omezení provozu.



## Mapecolor System 33



Samonivelační epoxidový systém s vysokým obsahem pevných částic pro průmyslové podlahy; tloušťka 2 až 4 mm.



### Oblasti použití



- Chemický a farmaceutický průmysl.
- Potravinářský průmysl.
- Distribuční sklady.
- Mechanizované sklady.
- Nákupní centra.
- Aseptické prostory.
- Sterilní prostory, laboratoře a nemocnice.

### Výhody

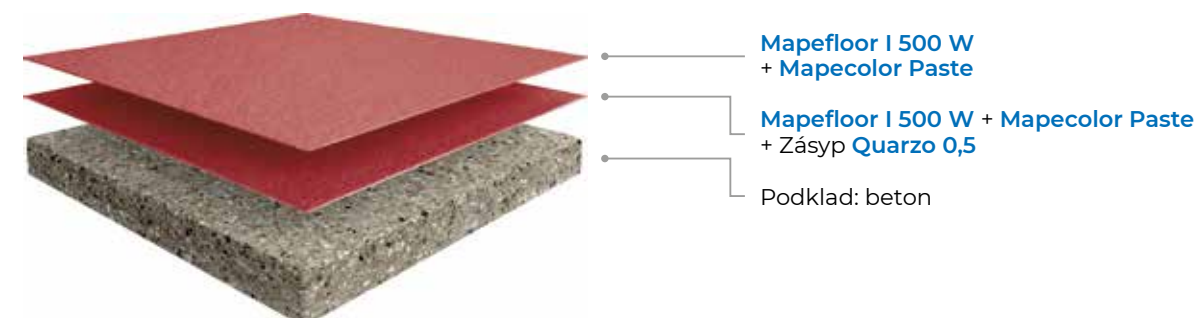


- Hladký povrch.
- Vysoký obsah pevných částic.
- Vysoká odolnost proti opotřebení a oděru způsobeném trvalým pěším provozem.
- Odolnost proti většině agresivních chemických látek.
- Díky své vysoce atraktivní povrchové úpravě je vhodný zejména pro výstavní plochy.
- Snadné čištění a dezinfekce.
- Zkracuje dobu potřebnou k provedení práce a minimalizuje omezení provozu.

## Mapecolor System 51



Vícevrstvý paropropustný epoxidový systém ve vodní disperzi s matnou protiskluzovou úpravou pro průmyslové podlahy; průměrná tloušťka 3 mm.



### Oblasti použití



- Chemický a potravinářský průmysl.
- Laboratoře.
- Mechanizované sklady.
- Nákupní centra.
- Potravinářský průmysl.
- Sklepy a sklady.

### Výhody



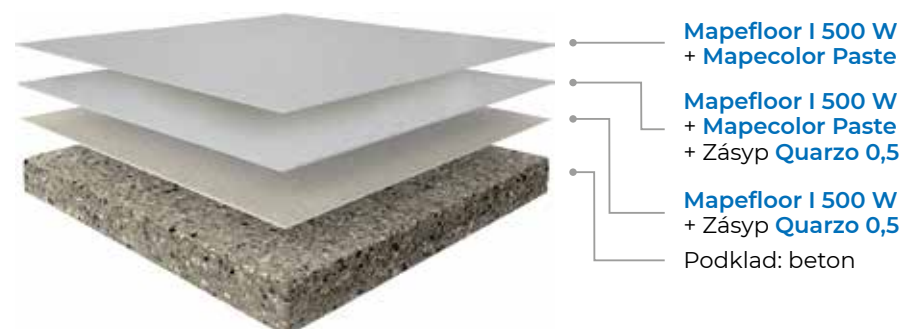
- Protiskluzová úprava.
- Propustný pro vodní páru.
- Výrobek ve vodní disperzi.
- Vysoká odolnost proti opotřebení a oděru způsobeném trvalým pěším provozem.
- Odolnost proti většině agresivních chemických látek.
- Doporučeno pro použití v potravinářském průmyslu, zejména v oblastech s omezeným pohybem chodců a vysokozdvizných vozíků.
- Snadné čištění a dezinfekce.
- Zkracuje dobu potřebnou k provedení práce a minimalizuje omezení provozu.



## Mapecolor System 52



Vícevrstvý paropropustný epoxidový systém ve vodní disperzi s matnou protisklizovou úpravou pro průmyslové podlahy; průměrná tloušťka 5 mm.



### Oblasti použití



- Farmaceutický a chemický průmysl.
- Potravinářský průmysl.
- Mechanizované sklady.
- Podzemní parkoviště.
- Nákupní centra.
- Strojírenský průmysl a autosalóny.
- Sklepy.

### Výhody



- Protisklizová úprava.
- Propustný pro vodní páru.
- Výrobek ve vodní disperzi.
- Vysoká odolnost proti opotřebení a oděru způsobeném trvalým pěším provozem.
- Odolnost proti většině agresivních chemických látek.
- Doporučeno pro použití

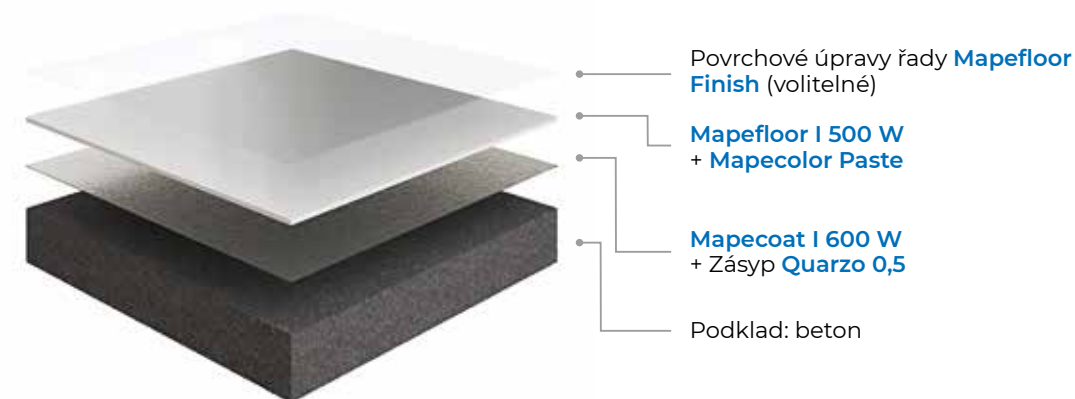
v potravinářském průmyslu, zejména v oblastech se středně těžkým až těžkým provozem vysokozdvizných vozíků.

- Snadné čištění a dezinfekce.
- Zkracuje dobu potřebnou k provedení práce a minimalizuje omezení provozu.

## Mapecolor System 53



Samonivelační paropropustný epoxidový systém ve vodní disperzi s hladkým matným povrchem; tloušťka do 4 mm.



### Oblasti použití



- Chemický a farmaceutický průmysl.
- Potravinářský průmysl.
- Mechanizované sklady.
- Nákupní centra.

### Výhody



- Hladký povrch.
- Vysoký obsah pevných látek.
- Vysoká odolnost proti opotřebení a oděru způsobeném trvalým pěším provozem.
- Odolnost proti většině agresivních látek.
- Díky vysoce atraktivní povrchové úpravě je vhodný

zejména pro výstavní plochy.

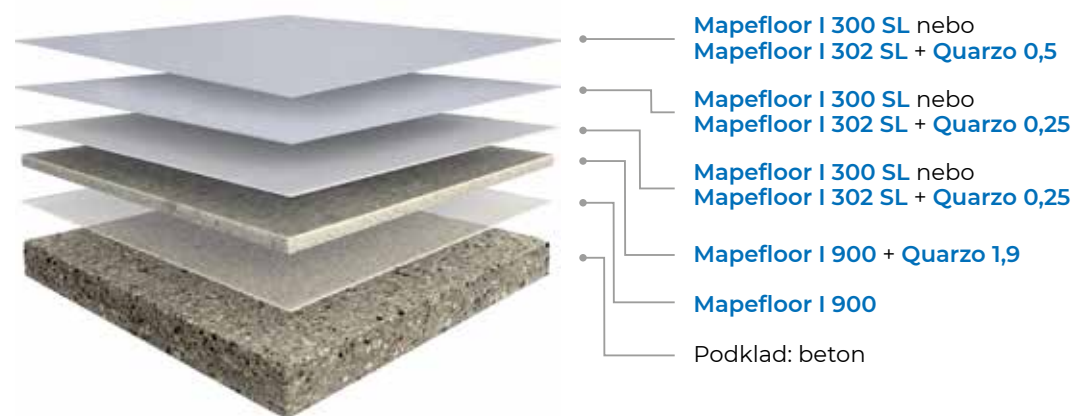
- Snadné čištění a dezinfekce.
- Zkracuje dobu potřebnou k provedení práce a minimalizuje omezení provozu.



## Mapecfloor System 91



Stěrkovatelný epoxidový systém pro průmyslové podlahy, ideální pro renovaci starých podlah; tloušťka 6 až 15 mm



### Oblasti použití

- Chemický, farmaceutický a potravinářský průmysl.
- Mechanizované sklady a prodejní místnosti.
- Nákupní centra.
- Aseptické prostory.
- Oblasti, kde je nutné opravit silně poškozené podlahy.

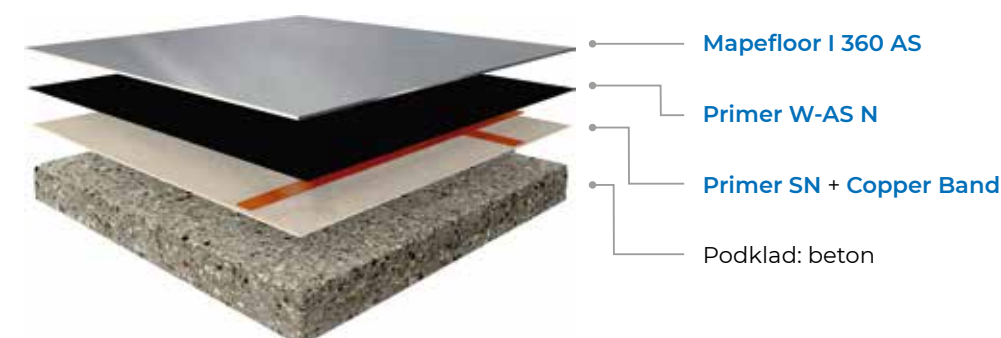
### Výhody

- Protiskluzová úprava.
- Vysoký obsah pevných látek.
- Rychlá oprava spádů a prohlubní silně poškozených podlah.
- Odolnost proti většině agresivních látek.
- Snadné čištění a dezinfekce.
- Vysoká odolnost proti opotřebení způsobenému vozíky a pohybujícími se vozidly.
- Zkracuje dobu potřebnou k provedení práce a minimalizuje omezení provozu.

## Mapecfloor System AS



Samonivelační epoxidový systém s vysokým obsahem pevných látek pro antistatické, vodivé průmyslové podlahy; tloušťka 1,5 až 2 mm.



### Oblasti použití

- Elektronika nebo bezpečnostní průmysl, například sklady nebo prostory používané ke skladování a zpracování hořlavých látek.
- Čisté prostory a nemocnice.
- Farmaceutický průmysl.
- Datová centra.

### Výhody

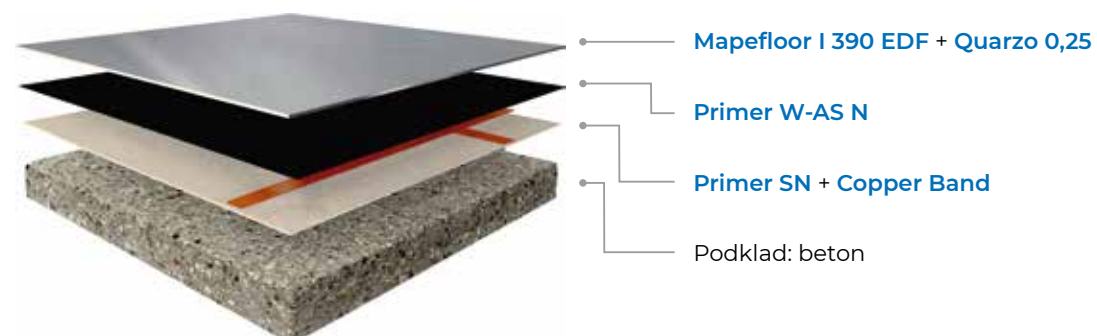
- Elektronický nebo bezpečnostní průmysl.
- Hladký povrch.
- Odpuzuje prach a je vodonepropustný.
- Vysoká odolnost proti opotřebení a oděru při nepřetržitém pohybu chodců a častém mytí.
- Odolný proti většině agresivních chemických látek.
- Snadné čištění a dezinfekce.
- Zkracuje dobu potřebnou k provedení práce a minimalizuje omezení provozu.



## Mapecfloor System EDF



Samonivelační epoxidový systém s vysokým obsahem pevných látek pro antistatické, disipativní průmyslové podlahy, tloušťka 1,5 až 2 mm.



### Oblasti použití



- Elektronický průmysl.
- Prostory používané pro skladování a zpracování hořlavých látek.
- Čisté prostory.
- Nemocnice a operační sály.
- Farmaceutický průmysl.
- Automobilový průmysl.

### Výhody

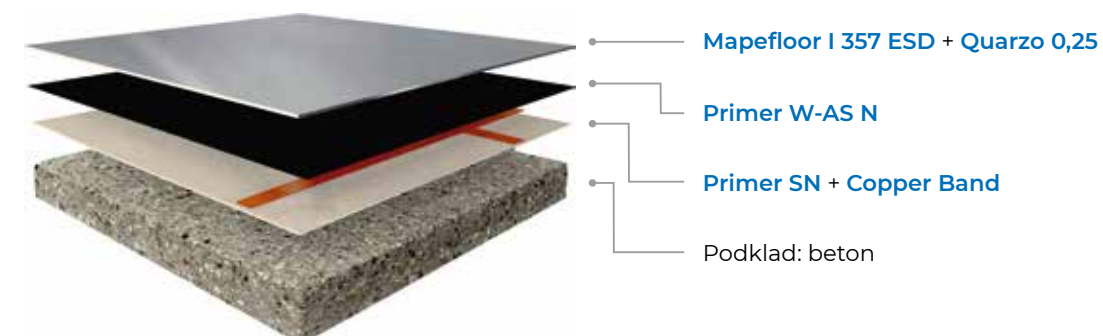


- Elektricky disipativní, umožňuje odvádění elektrostatických nábojů.
- Snadné čištění a dezinfekce.
- Hladký povrch.
- Odpuzuje prach a je vodonepropustný.
- Odolný proti většině agresivních chemických látek.
- Zkracuje dobu potřebnou k provedení práce a minimalizuje omezení provozu.
- Vysoká odolnost proti opotřebení a oděru při nepřetržitém pěším provozu a častém mytí.

## Mapecfloor System ESD



Samonivelační epoxidový systém s vysokým obsahem pevných látek, na provedení elektricky vodivé podlahy ve shodě s normou ESD, tloušťka 1,5 až 2 mm.



### Oblasti použití



- Elektronický průmysl vyžadující shodu s normami ESD.
- Chemický a potravinářský průmysl.
- Laboratoře.
- Nemocnice a operační sály.
- Automobilový průmysl.
- Letecký a kosmický průmysl.
- Sterilní prostředí.

### Výhody



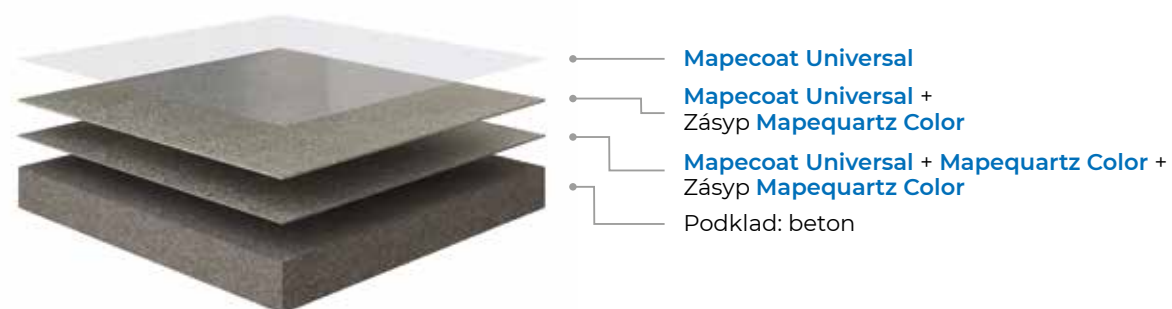
- Elektricky vodivé podlahy, ve shodě s normou ESD.
- Dobrá chemická odolnost.
- Vodonepropustnost.
- Odpuzující prach.
- Hladký povrch.
- Ošetřené povrchy se snadno čistí a dezinfikují.
- Rychlá instalace systému.



## Mapecfloor Compact System MF



Vícevrstvý dekorativní epoxidový systém s vysoce atraktivní povrchovou úpravou pro průmyslové a komerční podlahy; tloušťka 2,5 až 3,0 mm.



### Oblasti použití



- Farmaceutický a chemický průmysl.
- Elektronický průmysl.
- Potravinářský průmysl.
- Výstavní prostory.
- Obytná a nákupní centra.

### Výhody



- Odpuzuje prach a je vodonepropustný.
- Vysoký obsah pevných částic.
- Vysoká odolnost proti opotřebení a oděru.
- Odolnost proti většině agresivních látek.
- Slabé žloutnutí.
- Snadné čištění a dezinfekce.

## Mapecfloor Compact System HD



Uzavřený epoxidový maltový systém s vysokým estetickým efektem pro průmyslové a komerční podlahy; tloušťka 5,0 až 8,0 mm.



### Oblasti použití



- Farmaceutický a chemický průmysl.
- Elektronický průmysl.
- Potravinářský průmysl.
- Výstavní prostory.
- Obytná a nákupní centra.

### Výhody



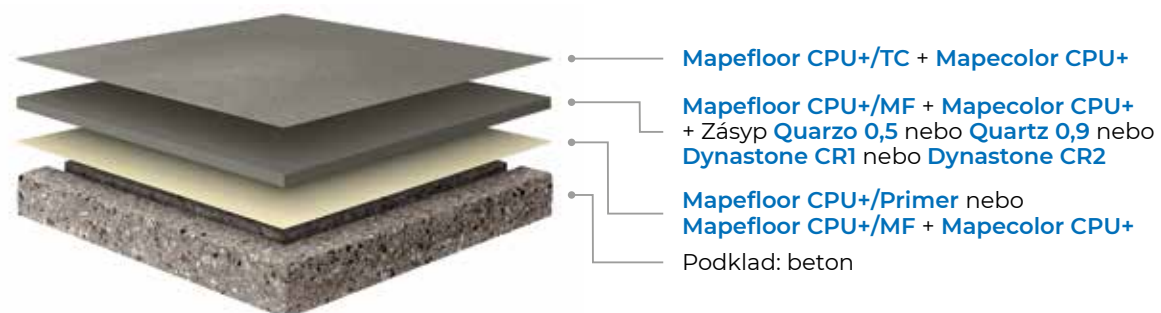
- Odpuzuje prach a je vodonepropustný.
- Vysoký obsah pevných částic.
- Vysoká odolnost proti opotřebení a oděru.
- Odolnost proti většině agresivních látek.
- Slabé žloutnutí.
- Snadné čištění a dezinfekce.



## Mapecolor System CPU+/DP 4



Vícevrstvý protiskluzový systém na bázi polyuretanu a cementu s vysokou chemickou a mechanickou odolností pro povrchovou úpravu průmyslových podlah; tloušťka 4 mm. Ve shodě s normami pro potravinářský sektor.



Mapecolor CPU+/TC + Mapecolor CPU+

Mapecolor CPU+/MF + Mapecolor CPU+  
+ Zásyp Quarzo 0,5 nebo Quartz 0,9 nebo  
Dynastone CR1 nebo Dynastone CR2

Mapecolor CPU+/Primer nebo  
Mapecolor CPU+/MF + Mapecolor CPU+

Podklad: beton

### Oblasti použití



- Chemický, farmaceutický, textilní a koželužský průmysl.
- Mlékárenství, konzervárenství a vlnářská výroba, cukrovary a nápojový průmysl.
- Zpracování masa a ryb.
- Komerční a průmyslové kuchyně, chladič komory.

### Výhody

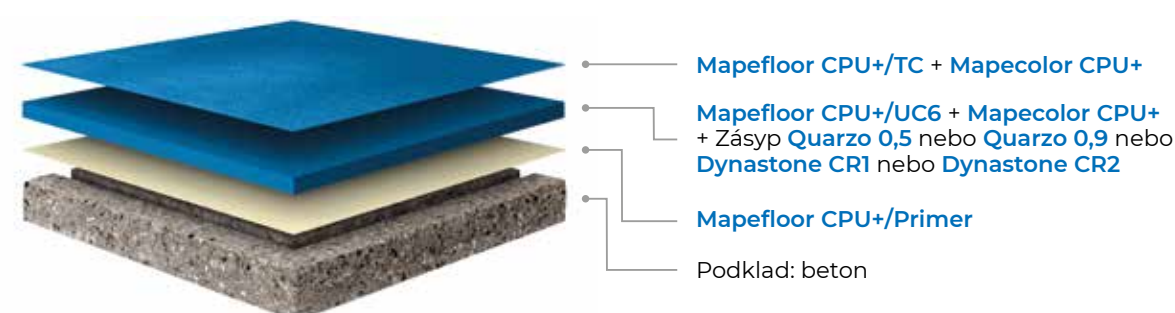


- Drsný, protiskluzový povrch.
- Vynikající odolnost proti tepelným šokům a vysoká odolnost vůči chemikáliím, jako jsou kyseliny, zásadité roztoky, tuky, solné roztoky, uhlovodíky atd.
- Vhodný pro podlahy vystavené vysokému provoznímu zatížení pro svou vysokou mechanickou pevnost
- a odolnost proti abrazi.
- Hygienický a dezinfikovatelný.
- Splňuje požadavky HACCP pro použití v potravinářském prostředí.
- Splňuje všechny požadavky Indoor Air Comfort Gold.

## Mapecolor System CPU+/DP 6



Vícevrstvý protiskluzový systém na bázi polyuretanu a cementu s vysokou chemickou a mechanickou odolností pro úpravu průmyslových podlah; tloušťka 6 mm. Ve shodě s normami pro potravinářský sektor.



Mapecolor CPU+/TC + Mapecolor CPU+

Mapecolor CPU+/UC6 + Mapecolor CPU+  
+ Zásyp Quarzo 0,5 nebo Quarzo 0,9 nebo  
Dynastone CR1 nebo Dynastone CR2

Mapecolor CPU+/Primer

Podklad: beton

### Oblasti použití



- Chemický, farmaceutický, textilní a koželužský průmysl.
- Mlékárenství, konzervárenství a vlnářská výroba, cukrovary a nápojový průmysl.
- Zpracování masa a ryb.
- Komerční a průmyslové kuchyně, chladič komory.

### Výhody



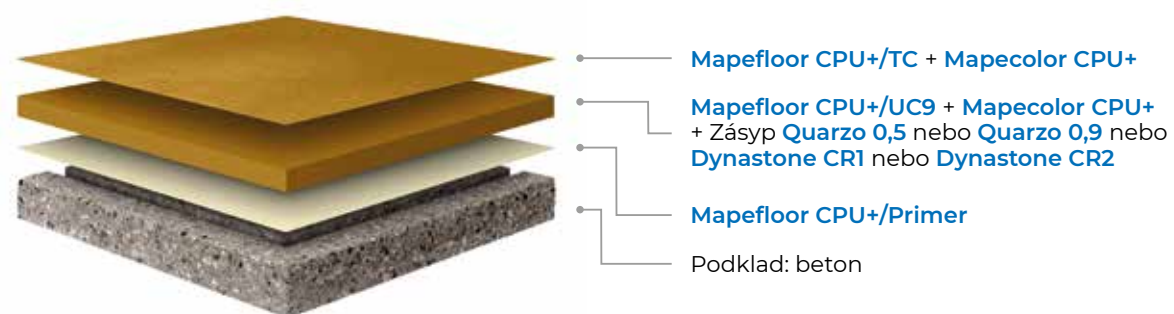
- Drsný, protiskluzový povrch.
- Vynikající odolnost proti tepelným šokům a vysoká odolnost vůči chemikáliím, jako jsou kyseliny, zásadité roztoky, tuky, solné roztoky, uhlovodíky atd.
- Vhodný pro podlahy vystavené vysokému provoznímu zatížení pro svou vysokou mechanickou pevnost
- a odolnost proti abrazi.
- Hygienický a dezinfikovatelný.
- Splňuje požadavky HACCP pro použití v potravinářském prostředí.
- Splňuje všechny požadavky Indoor Air Comfort Gold.



## Mapecolor System CPU+/DP 9



Vícevrstvý protiskluzový systém na bázi polyuretanu a cementu s vysokou chemickou a mechanickou odolností pro povrchovou úpravu průmyslových podlah; tloušťka 9 mm. Splňuje normy používané v potravinářském sektoru.



### Oblasti použití



- Chemický, farmaceutický, textilní a koželužský průmysl.
- Mlékárenství, konzervárenství a vlnářská výroba, cukrovary a nápojový průmysl.
- Zpracování masa a ryb.
- Komerční a průmyslové kuchyně, chladič komory.

### Výhody

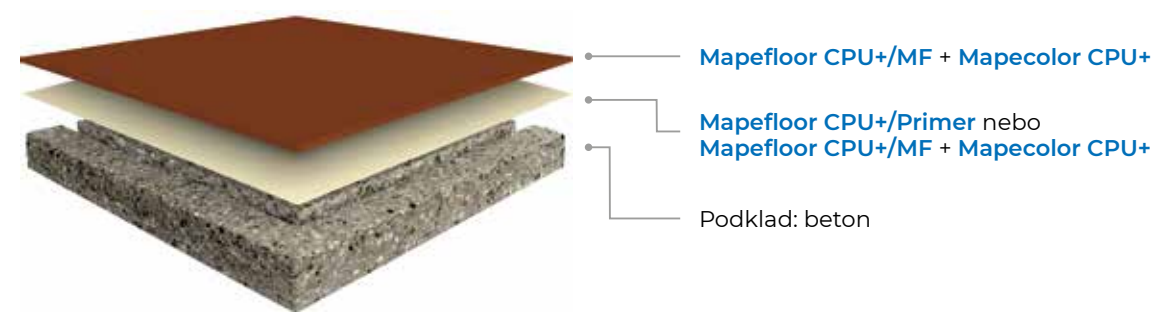


- Drsný, protiskluzový povrch.
- Vynikající odolnost proti tepelným šokům a vysoká odolnost vůči chemikáliím, jako jsou kyseliny, zásadité roztoky, tuky, solné roztoky, uhlovodíky atd.
- Vhodný pro podlahy vystavené vysokému provoznímu zatížení pro svou vysokou mechanickou pevnost
- a odolnost proti abrazi.
- Hygienický a dezinfikovatelný.
- Splňuje požadavky HACCP pro použití v potravinářském prostředí.
- Splňuje všechny požadavky Indoor Air Comfort Gold.

## Mapecolor System CPU+/MF



Samonivelační systém na bázi polyuretanu a cementu s vysokou mechanickou pevností a odolností vůči chemikáliím pro povrchovou úpravu průmyslových podlah; tloušťka 3 až 6 mm. Splňuje normy používané v potravinářském sektoru.



### Oblasti použití



- Farmaceutický, chemický a potravinářský průmysl.
- Mlékárenský, vlnářský, pivovarnický a obecně nápojový průmysl.
- Závody na zpracování cukru a stáčírný minerálních vod.

### Výhody



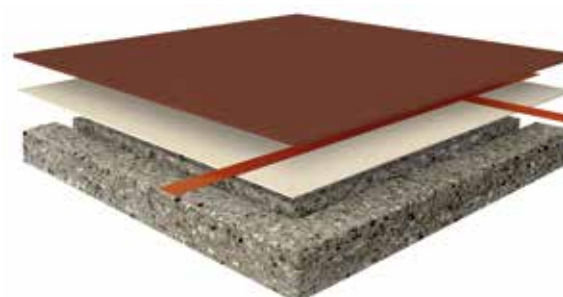
- Hladký povrch.
- Vynikající odolnost proti tepelným šokům a vysoká odolnost vůči chemikáliím, jako jsou kyseliny, zásadité roztoky, tuky, solné roztoky, uhlovodíky atd.
- Vhodný pro podlahy vystavené vysokému provoznímu zatížení pro svou vysokou mechanickou pevnost
- a odolnost proti abrazi.
- Hygienický a dezinfikovatelný.
- Splňuje požadavky HACCP pro použití v potravinářském prostředí.
- Splňuje všechny požadavky Indoor Air Comfort Gold.



## Mapecolor CPU+/MF AS



Samonivelační, vodivý antistatický systém na bázi polyuretanu a cementu, s vysokou chemickou a mechanickou odolností, pro povrchovou úpravu průmyslových podlah; tloušťka 4 až 6 mm.



- Mapecolor CPU+/MF AS + Mapecolor CPU+
- Mapecolor CPU+/Primer + Copper Band
- Podklad: beton

### Oblasti použití



- Elektronický průmysl.
- Prostředí ATEX (výbušné prostředí)
- Chemický a potravinářský průmysl.
- Laboratoře.
- Sklady hořlavých látek.

### Výhody



- Hladký povrch.
- Antistatické vodivé systémy, splňuje požadavky ATEX.
- Vysoká odolnost proti teplotním šokům.
- Vysoká odolnost vůči chemikáliím, jako jsou kyseliny, zásadité roztoky, tuky, solné roztoky, uhlovodíky atd.
- Vysoká mechanická odolnost proti nárazu a abrazi.
- Nepropustnost pro kapaliny.
- Bez zápachu při aplikaci a vytvrzování.
- Nízký obsah a emise organických těkavých látek.
- Neumožňuje růst bakterií.
- Dezinfikovatelný, splňuje požadavky HACCP.
- Splňuje všechny požadavky Indoor Air Comfort Gold.

## Mapecolor System CPU+/HD



Vysoce pevný systém na bázi polyuretanu a cementu s vysokou odolností proti chemikáliím a tepelným šokům, pro protisklizovou povrchovou úpravu průmyslových podlah; tloušťka 6 až 12 mm. Splňuje normy používané v potravinářském sektoru.



- Mapecolor System CPU+/HD + Mapecolor CPU+
- Podklad: beton

### Oblasti použití



- Pharmaceutical, chemický a potravinářský průmysl.
- Mlékárenský, vinný, pivovarnický a obecně nápojový průmysl.
- Závody na zpracování cukru a stáčírný minerálních vod.

### Výhody



- Drsný, protisklizový povrch.
- Vynikající odolnost proti tepelným šokům a vysoká odolnost vůči chemikáliím, jako jsou kyseliny, zásadité roztoky, tuky, solné roztoky, uhlovodíky atd.
- Vhodný pro podlahy vystavené vysokému provoznímu zatížení pro svou vysokou mechanickou pevnost a odolnost proti abrazi.
- Hygienický a dezinfikovatelný.
- Splňuje požadavky HACCP pro použití v potravinářském prostředí.
- Splňuje všechny požadavky Indoor Air Comfort Gold.



## Mapecolor CPU+/NZ



Snadno aplikovatelný, vysoce pevný systém na bázi polyuretanu a cementu s vysokou mechanickou pevností, odolností vůči chemikáliím a tepelným šokům pro protisklizovou povrchovou úpravu průmyslových podlah; tloušťka 4 až 6 mm. Splňuje normy používané v potravinářském sektoru.



Mapecolor CPU+/NZ + Mapecolor CPU+

Podklad: beton

### Oblasti použití



- Farmaceutický, chemický a potravinářský průmysl.
- Mlékárenský, vinný, pivovarnický a obecně nápojový průmysl.
- Závody na zpracování cukru a stáčíny minerálních vod.

### Výhody



- Drsný, protisklizový povrch.
- Snadno se nanáší.
- Dobrá odolnost vůči tepelným šokům a vysoká odolnost vůči chemikáliím, např. kyselinám, zásaditým roztokům, tukům, solným roztokům, uhlovodíkům atd.
- Vhodné pro podlahy vystavené středně těžkému/těžkému provozu pro svou vysokou mechanickou odolnost
- a odolnost proti oděru.
- Hygienický a dezinfikovatelný.
- Splňuje požadavky HACCP pro použití v potravinářském prostředí.
- Splňuje všechny požadavky Indoor Air Comfort Gold.

## Mapecolor CPU+/RT



Snadno aplikovatelný, vysoce pevný systém na bázi polyuretanu a cementu s vysokou odolností proti chemikáliím a tepelným šokům pro protisklizovou povrchovou úpravu průmyslových podlah; tloušťka 6 až 9 mm. Splňuje normy používané v potravinářském sektoru.



Mapecolor CPU+/RT + Mapecolor CPU+

Podklad: beton

### Oblasti použití



- Farmaceutický, chemický a potravinářský průmysl.
- Mlékárenský, vinný, pivovarnický a obecně nápojový průmysl.
- Závody na zpracování cukru a stáčíny minerálních vod.

### Výhody



- Drsný, protisklizový povrch.
- Snadno se nanáší.
- Vynikající odolnost proti tepelným šokům a vysoká odolnost vůči chemikáliím, jako jsou kyseliny, zásadité roztoky, tuky, solné roztoky, uhlovodíky atd.
- Vhodný pro podlahy vystavené vysokému provoznímu
- zatížení pro svou vysokou mechanickou pevnost a odolnost proti abrazi.
- Hygienický a dezinfikovatelný.
- Splňuje požadavky HACCP pro použití v potravinářském prostředí.
- Splňuje všechny požadavky Indoor Air Comfort Gold.



## Mapecolor CPU+/UD



Systém na bázi polyuretanu a cementu s vysokou mechanickou pevností, odolností vůči chemikáliím a teplotním šokům pro protiskluzovou povrchovou úpravu průmyslových podlah; tloušťka 6 až 12 mm. Splňuje normy používané v potravinářském sektoru.



Mapecolor CPU+/UD + Mapecolor CPU+

Podklad: beton

### Oblasti použití



- Chemický, farmaceutický, textilní a koželužský průmysl.
- Mlékárenský, konzervářský, vinařský a nápojový průmysl.
- Zpracování masa a ryb.
- Komerční a průmyslové kuchyně, chladič komory.

### Výhody

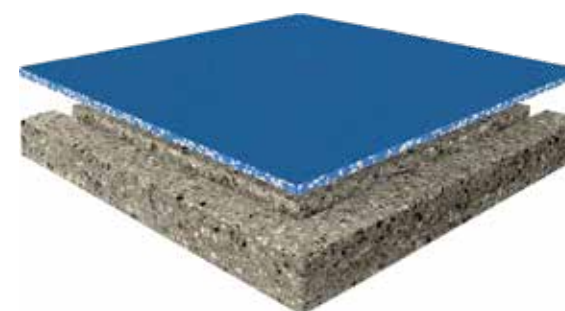


- Drsný, protiskluzový povrch.
- Rychlé obnovení ošetřených ploch do provozu.
- Vynikající odolnost proti tepelným šokům a vysoká odolnost vůči chemikáliím, jako jsou kyseliny, zásadité roztoky, tuky, solné roztoky, uhlovodíky atd.
- Vhodný pro podlahy vystavené vysokému provoznímu zatížení pro svou vysokou mechanickou pevnost a odolnost proti abrazi.
- Hygienický a dezinfikovatelný.
- Splňuje požadavky HACCP pro použití v potravinářském prostředí.
- Splňuje všechny požadavky Indoor Air Comfort Gold.

## Mapecolor CPU+/SR



Systém na bázi polyuretanu a cementu s vysokou mechanickou pevností, odolností proti chemikáliím a teplotním šokům pro vysoce protiskluzové nátěry průmyslových podlah; tloušťka 6 až 12 mm. Splňuje normy používané v potravinářském sektoru.



Mapecolor CPU+/SR + Mapecolor CPU+

Podklad: beton

### Oblasti použití



- Chemický, farmaceutický, textilní a koželužský průmysl.
- Mlékárenský, konzervářský, vinařský a nápojový průmysl.
- Zpracování masa a ryb.
- Komerční a průmyslové kuchyně, chladič komory.

### Výhody



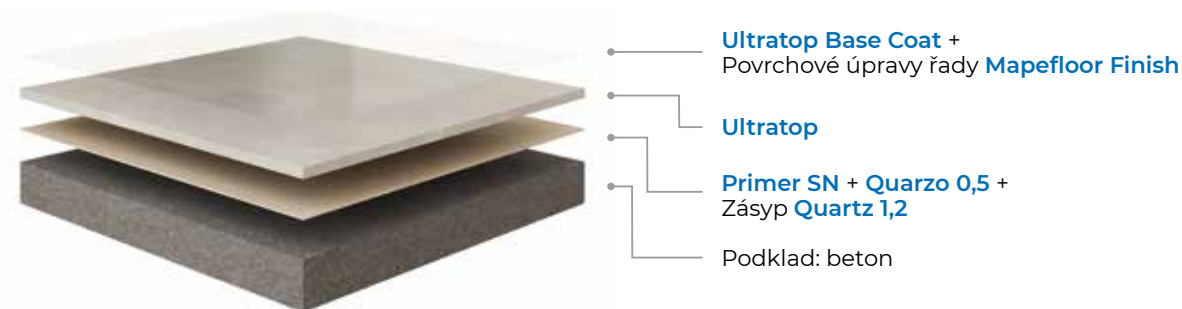
- Velmi drsný, protiskluzový povrch.
- Rychlé obnovení ošetřených ploch do provozu.
- Vynikající odolnost proti tepelným šokům a vysoká odolnost vůči chemikáliím, jako jsou kyseliny, zásadité roztoky, tuky, solné roztoky, uhlovodíky atd.
- Vhodný pro podlahy vystavené vysokému provoznímu zatížení pro svou vysokou mechanickou pevnost a odolnost proti abrazi.
- Hygienický a dezinfikovatelný.
- Splňuje požadavky HACCP pro použití v potravinářském prostředí.
- Splňuje všechny požadavky Indoor Air Comfort Gold.



## Ultratop Natural Effect



Samonivelační, velmi rychle tuhnoucí cementový systém pro otěruvzdorné podlahy; tloušťka 5 až 40 mm.



### Oblasti použití



- Průmyslové sklady.
- Plochy využívané pěším provozem.
- Sklady se středním provozem, s manipulací se zbožím pomocí vozidel s gumovými podvozkami.
- Dokončené podlahy v občanské výstavbě, jako jsou obchody, showroomy, kanceláře, nákupní centra atd.

### Výhody

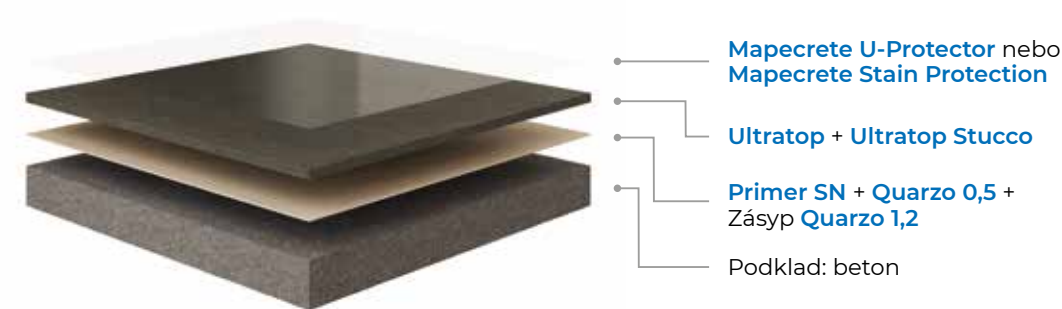


- Velmi rychlá aplikace omezující prostoje.
- Odolnost vůči pěšímu provozu během několika hodin po aplikaci.
- Dobrá odolnost proti oděru bez nutnosti dalších silných nátěrů.
- Zaručuje dokonale rovný povrch.
- Velmi dobré mechanické vlastnosti a odolnost proti oděru: vhodný jako podlaha pro plochy vystavené středně náročnému provozu vozidel s gumovými koly.

## Ultratop Polished Effect



Samonivelační, velmi rychle tuhnoucí cementový systém pro otěruvzdorné podlahy s leštěným efektem; tloušťka 10 až 40 mm.



### Oblasti použití



- Prodejny.
- Muzea.
- Restaurace.
- Kanceláře, kostely, výstavní síně, byty atd.
- Podlahy s exponovanou povrchovou úpravou v nákupních centrech.

### Výhody



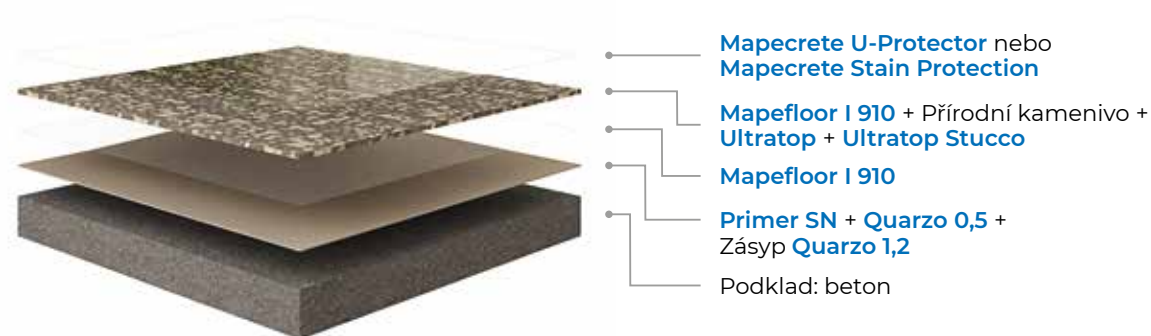
- Velmi rychlá aplikace.
- Lze leštit za sucha během několika dnů po aplikaci.
- Technika leštění za sucha umožňuje kombinovat různé odstíny **Ultratopu** vedle sebe.
- Dobrá odolnost proti oděru bez nutnosti použití dalších silnovrstvých nátěrů.
- Zaručuje dokonale rovné, hladké a světlé odrazující povrchy.



## Ultratop Terrazzo alla Veneziana Effect



Ultrarychle tuhnoucí cementový systém pro vytváření leštěných otěruvzdorných podlah s efektem "Terrazzo alla Veneziana"; tloušťka 15 až 40 mm.



### Oblasti použití

- Prodejny.
- Restaurace.
- Kanceláře.
- Kostely.
- Výstavní prostory.
- Muzea, divadla atd.
- Nákupní centra.
- Hotelové recepce, apartmány atd.



### Výhody

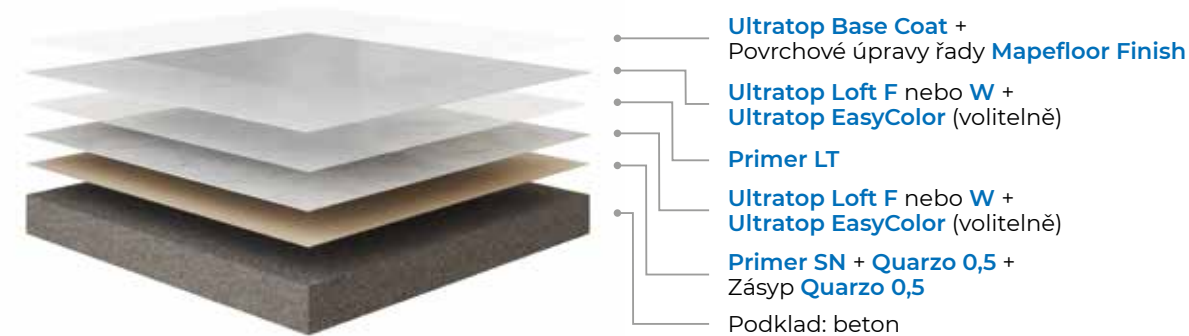
- Velmi rychlá aplikace.
- Lze leštit za sucha během několika dnů po aplikaci.
- Zaručuje dokonale rovné, hladké a světle odrážející povrchy.
- Dobrá odolnost proti oděru bez nutnosti dalších silnovrstvých nátěrů.
- Kombinací různých barev z řady **Ultratop** a přírodního kameniva vznikají podlahy s jedinečnými vzory.



## Ultratop Loft



Cementový systém se stěrkovým nebo skvrnitým efektem pro vytváření dekorativních nátěrů na podlahách a stěnách; tloušťka do 2 mm.



### Oblasti použití

- Bary a prodejny.
- Restaurace.
- Soukromé domy.
- Wellness centra.
- Hotely, letoviska.
- Výstavní haly.
- Muzea.
- Výstavní prostory.



### Výhody

- Snadná aplikace, rychleschnoucí.
- Vysoká odolnost proti oděru v místech vystavených silnému pěšímu provozu.
- Všestrannost. Může se nanášet i na svislé povrchy při pokládce nových podlah a obnově starých podlah.
- Maximální kreativita volnost: různé dostupné barvy lze kombinovat a vytvářet tak jedinečné, neopakovatelné nátěry
- Ošetřené povrchy lze rychle uvést do provozu.

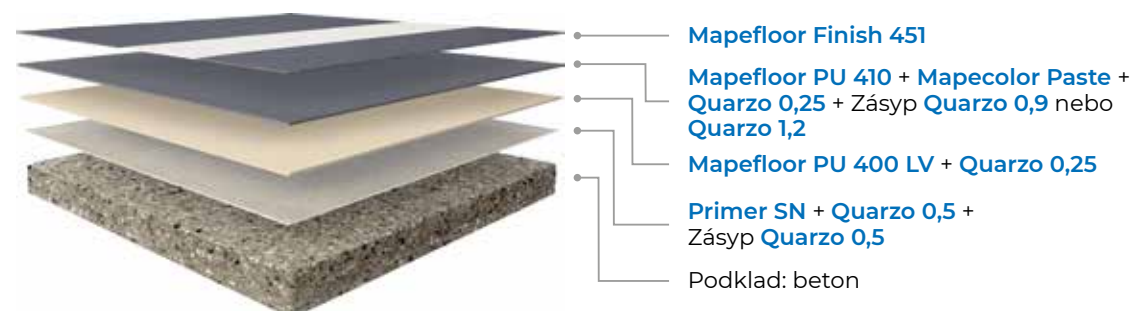




## Mapecolor Parking System HE



Vícevrstvý bezespárý polyuretanový systém s vysokou dynamickou schopností přemostění trhlin pro povrchy pro pěší a plochy s přístupem vozidel vystavené intenzivnímu provozu, a to i ve venkovním prostředí. Systém splňuje požadavky normy DIN 1504-2 / DIN V 18026, OS 11a pro systémy ochrany betonových povrchů; tloušťka 5 až 5,5 mm.



### Oblasti použití



- Plochy v krytých parkovištích.
- Vícepodlažní parkoviště.
- Mosty.
- Chodníky.
- Ploché střechy s přístupem pro vozidla.
- Dvory bytových domů pro přístup vozidel ke garážím.

### Výhody

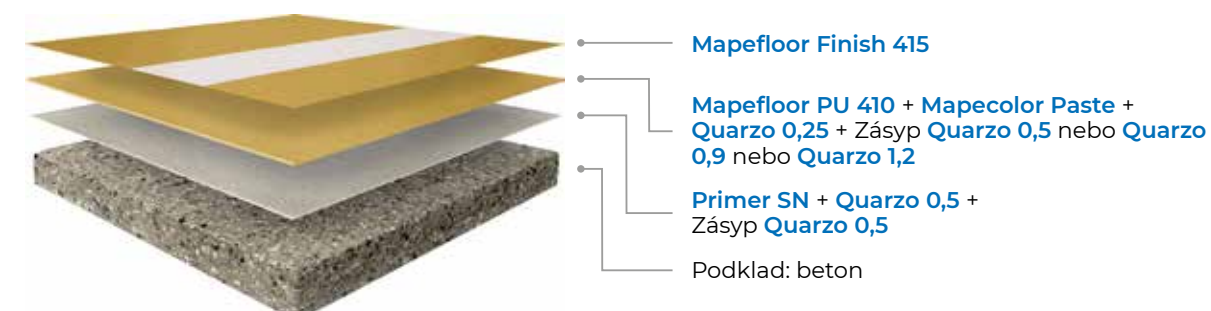


- Vysoká schopnost překlenout trhliny až do -20°C.
- Hydroizolační účinek.
- Dobrá odolnost proti mechanickému namáhání.
- Protiskluzová úprava.
- Charakterizováno vysokou odolností proti opotřebení a oděru způsobenému trvalým provozem vozidel.

## Mapecolor Parking System ID



Vícevrstvý bezespárý polyuretanový systém s dobrou dynamickou schopností přemostění trhlin pro povrchy pro pěší a plochy s přístupem vozidel vystavené intenzivnímu provozu v interiéru. Systém splňuje požadavky normy DIN 1504-2 / DIN V 18026, OS 13 pro systémy ochrany betonových povrchů; tloušťka 2 až 2,5 mm.



### Oblasti použití



- Plochy v krytých parkovištích.
- Vícepodlažní parkoviště.
- Mosty.
- Chodníky.
- Vícepodlažní parkoviště (mezipodlaží) vystavená intenzivnímu provozu, pruhy pro vnitřní garáže a parkovací místa.

### Výhody



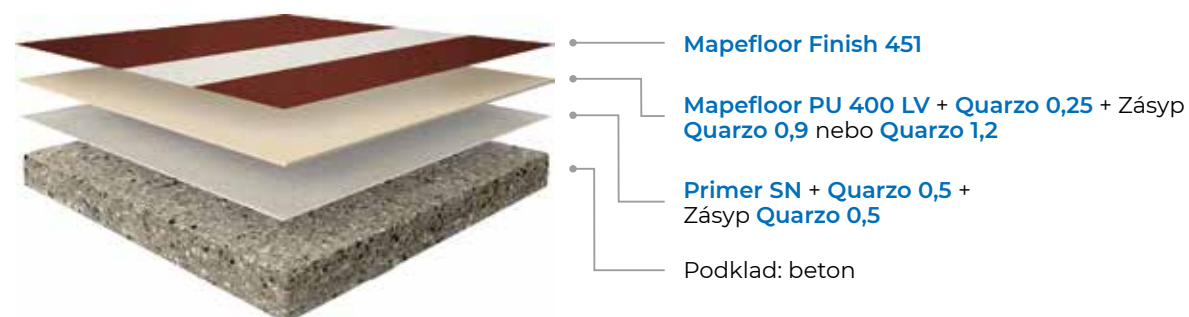
- Vysoká schopnost překlenout trhliny až do -10°C.
- Hydroizolační účinek s protiskluzovou úpravou.
- Všestranný: lze jej použít k vyznačení ploch podle jejich různého využití, jako jsou parkovací plochy, tranzitní pruhy, pěší zóny a dopravní značení.
- Charakteristicky vysokou odolností proti opotřebení a oděru způsobenému nepřetržitým provozem vozidel, stejně jako vynikající odolností vůči mechanickému namáhání a agresivním chemikáliím.



## Mapecolor Parking System ME



Vícevrstvý bezspárý polyuretanový systém s vysokou dynamickou schopností přemostění trhlin pro povrchy pro pěší a plochy s přístupem vozidel vystavené intenzivnímu provozu k ochraně parkovacích ploch i ve venkovním prostředí. Systém odpovídá normě DIN 1504-2 / DIN V 18026, OS 11b pro systémy ochrany betonových povrchů; tloušťka 4 až 4,5 mm.



Mapecolor Finish 451

Mapecolor PU 400 LV + Quarzo 0,25 + Zásyp Quarzo 0,9 nebo Quarzo 1,2

Primer SN + Quarzo 0,5 + Zásyp Quarzo 0,5

Podklad: beton

### Oblasti použití



- Plochy v krytých parkovištích.
- Vícepodlažní parkoviště.
- Mosty.
- Chodníky.
- Vícepodlažní parkoviště (mezipodlaží) vystavená intenzivnímu provozu, pruhy pro vnitřní garáže a parkovací místa.

### Výhody

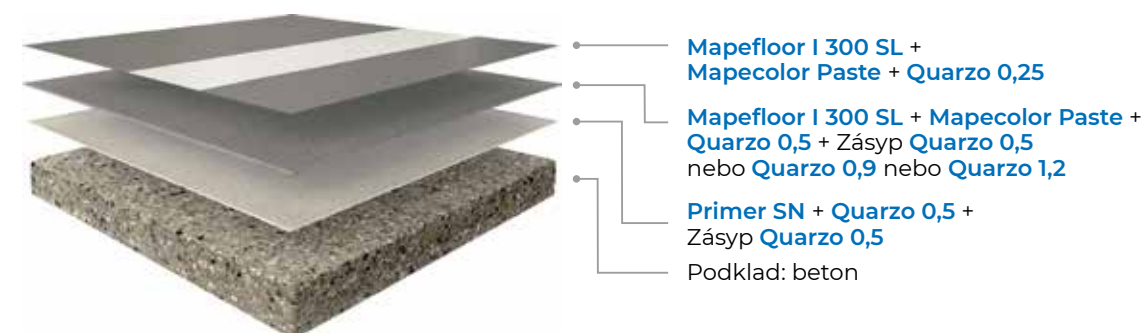


- Vysoká schopnost překlenout trhliny až do -20°C.
- Hydroizolační účinek s protiskluzovou úpravou.
- Všestranný: lze jej použít k vyznačení ploch podle jejich různého využití, jako jsou parkovací plochy, tranzitní pruhy, pěší zóny a dopravní značení.
- Vyznačuje se jeho vysokou odolností proti opotřebení a otěru způsobenému trvalým provozem vozidel, stejně jako vynikající odolností vůči mechanickému namáhání, UV záření a agresivním chemikáliím.

## Mapecolor Parking System RHT



Vícevrstvý bezspárý epoxidový systém pro pěší plochy a plochy s přístupem vozidel vystavené intenzivnímu provozu. Systém odpovídá normě DIN 1504-2 / DIN V 18026 pro systémy ochrany betonových povrchů; tloušťka 3 až 3,5 mm.



Mapecolor I 300 SL + Mapecolor Paste + Quarzo 0,25

Mapecolor I 300 SL + Mapecolor Paste + Quarzo 0,5 + Zásyp Quarzo 0,5 nebo Quarzo 0,9 nebo Quarzo 1,2

Primer SN + Quarzo 0,5 + Zásyp Quarzo 0,5

Podklad: beton

### Oblasti použití



- Plochy v krytých garážích, vícepodlažních parkovištích, garážích apod.
- Vnitřní parkoviště, včetně těch pod úroveň terénu, která jsou vystavena intenzivnímu provozu, pruhy pro vnitřní garáže a parkovací místa.

### Výhody

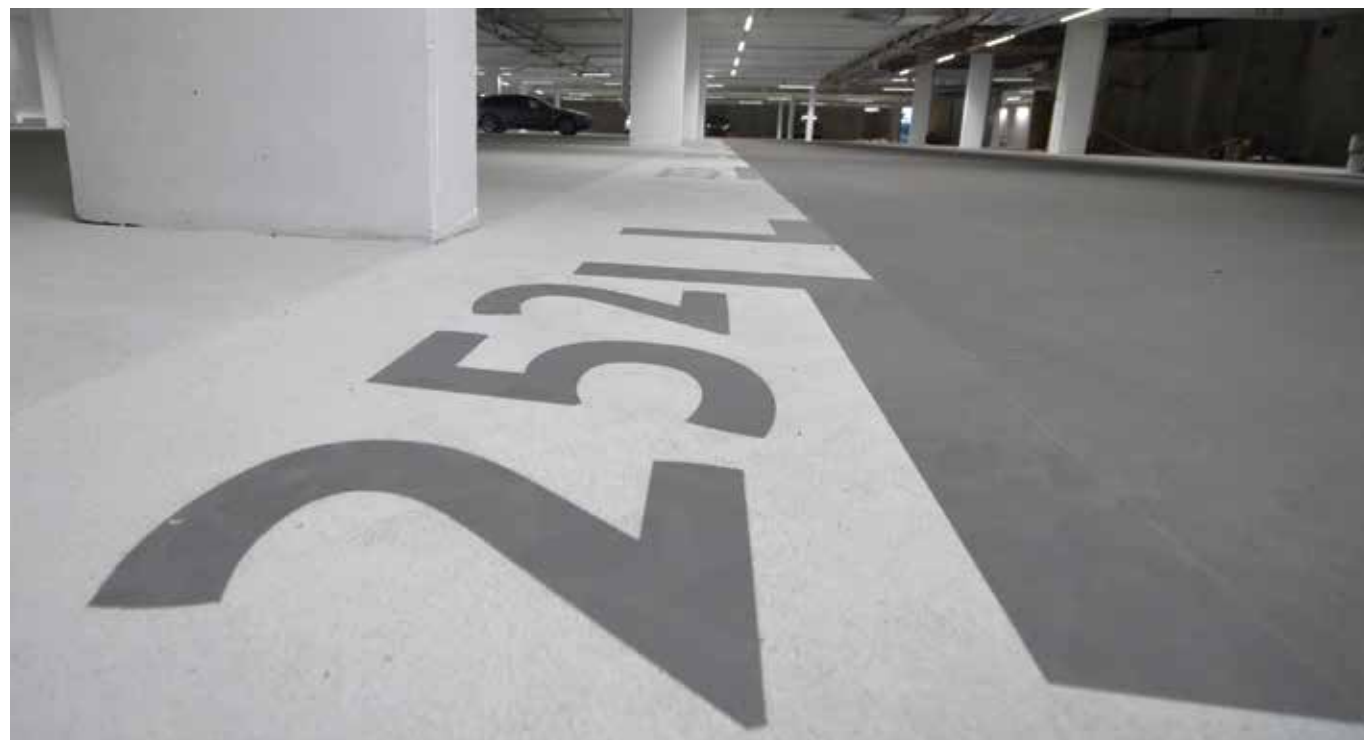


- Protiskluzová úprava.
- Poskytuje voděodolný povrch a snadno se udržuje.
- Univerzální: lze ji použít k vyznačení ploch podle jejich určení, jako jsou parkovací plochy, tranzitní pruhy, chodníky a dopravní značení.
- Charakterizováno vysokou odolností proti opotřebení

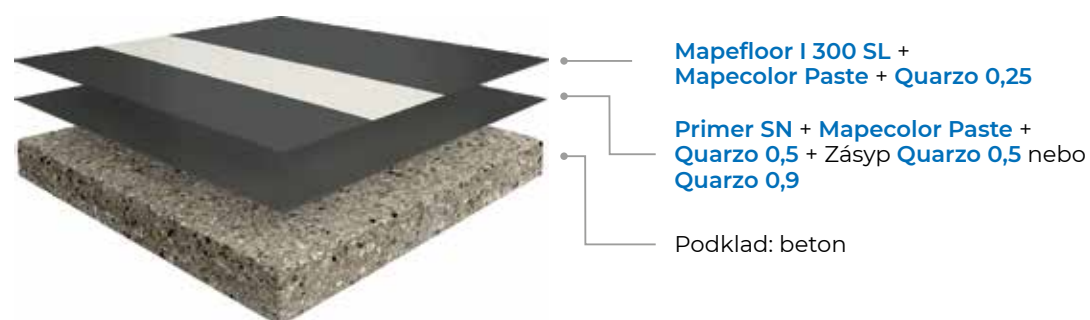
a otěru způsobenému nepřetržitým provozem vozidel s pryžovými pneumatikami, vynikající odolností proti mechanickému namáhání a agresivním chemikáliím.



## Mapecolor Parking System RLT



Vícevrstvý bezspárý epoxidový systém pro povrchy pro pěší a plochy s přístupem vozidel vystavené lehkému provozu. Systém splňuje požadavky normy DIN 1504-2 / DIN V 18026 pro systémy ochrany betonových povrchů; tloušťka 0,8 až 1,2 mm.



### Oblasti použití



- Plochy v krytých garážích, vícepodlažních parkovištích, garážích apod.
- Vnitřní parkoviště, včetně míst pod úrovní terénu, pruhy pro vnitřní garáže a parkovací místa.

### Výhody

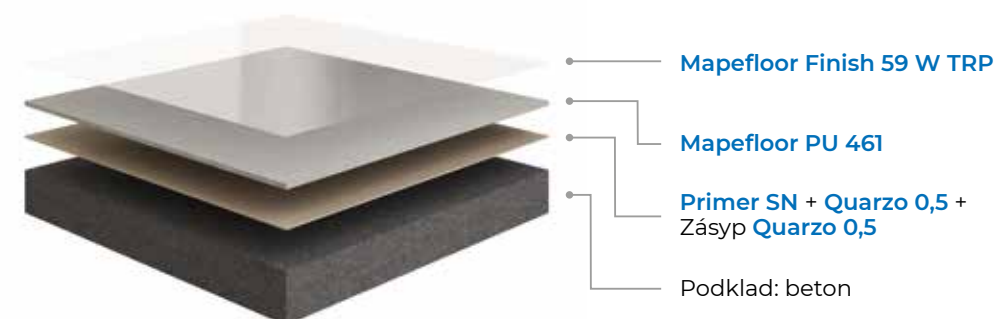


- Protiskluzová úprava.
- Odolnost vůči většině chemických produktů.
- Všestranné použití: lze je použít k vyznačení ploch podle jejich účelu, jako jsou parkovací plochy, jízdní pruhy, pěší zóny a dopravní značení.
- Vyznačuje se vysokou odolností proti opotřebení a otěru způsobenému trvalým provozem vozidel s gumovými pneumatikami a vynikající odolností proti mechanickému namáhání.

## Mapecolor Comfort System AL



Samonivelační, elastický systém na bázi alifatické polyuretanové pryskyřice odolný vůči UV záření pro nátěry povrchů v občanském prostředí; tloušťka 2 mm.



### Oblasti použití



- Nemocnice.
- Muzea.
- Knihovny, posluchárny.
- Prodejny.
- Školy, školky.
- Byty.
- Kanceláře, soukromé ateliéry.
- Čekárny, ordinace lékařů.

### Výhody



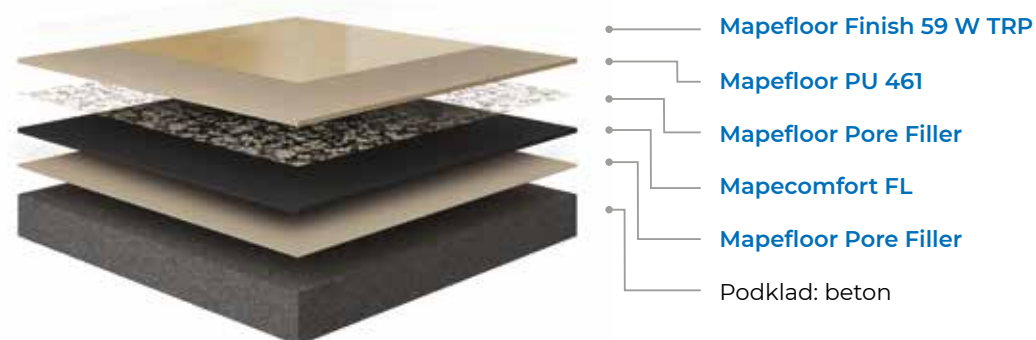
- Snadno se nanáší.
- Velmi nízké emise VOC.
- Snižuje hladinu hluku.
- Odolnost vůči UV záření.
- Bezspáré podlahy bez rozvodných spár.
- Výrazně snižuje sílu nárazu na zem.
- Pružné a pohodlné pro chůzi.
- Atraktivní povrchová úprava.



## Mapecfloor Comfort System AL/X



Samonivelační, elastický, pružný systém na bázi alifatických polyuretanových pryskyřic odolný vůči UV záření pro povrchovou úpravu podlah v občanském prostředí; tloušťka 6 mm.



### Oblasti použití



- Nemocnice.
- Muzea.
- Knihovny, posluchárny.
- Prodejny.
- Školy, školky.
- Byty.
- Kanceláře, soukromé ateliéry.
- Čekárny, ordinace lékařů.

### Výhody

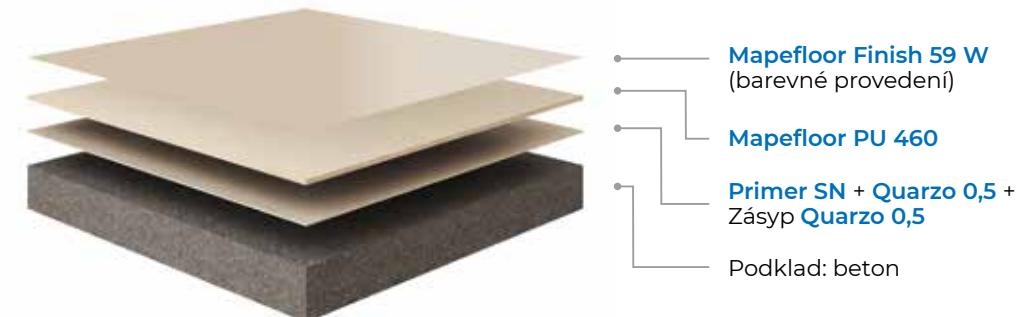
- Vysoká úroveň pohodlí pod nohama.
- Velmi nízké emise VOC.
- Výrazně snižuje sílu nárazu na zem.
- Snižuje hladinu hluku.
- Odolnost vůči UV záření.
- Bezespáré podlahy bez rozvodných spár.
- Pružné, měkké a pohodlné pro chůzi.
- Atraktivní povrchová úprava.



## Mapecfloor Comfort System AR



Samonivelační, pružný systém na bázi aromatické polyuretanové pryskyřice odolný vůči UV záření pro povrchovou úpravu podlah v interiérech; tloušťka 2 mm.



### Oblasti použití



- Nemocnice.
- Muzea.
- Knihovny, posluchárny.
- Prodejny.
- Školy, školky.
- Byty.
- Kanceláře, soukromé ateliéry.
- Čekárny, ordinace lékařů.

### Výhody

- Snadno se nanáší.
- Velmi nízké emise VOC.
- Snižuje hladinu hluku.
- Odolnost vůči UV záření.
- Bezespáré podlahy bez rozvodných spár.
- Výrazně snižuje sílu nárazu na zem.
- Pružné a pohodlné pro chůzi.
- Atraktivní povrchová úprava.

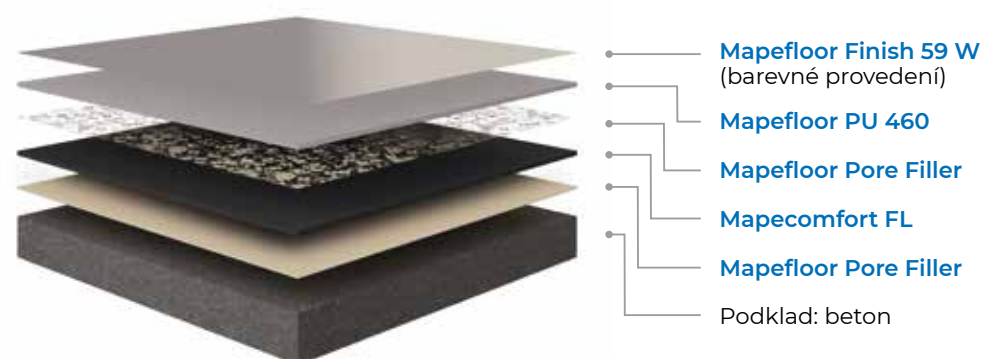




## Mapecfloor Comfort System AR/X



Samonivelační, elastický, pružný systém na bázi aromatické polyuretanové pryskyřice odolný vůči UV záření pro povrchové úpravy v interiérech; tloušťka 6 mm.



Mapecfloor Finish 59 W  
(barevné provedení)

Mapecfloor PU 460

Mapecfloor Pore Filler

Mapecomfort FL

Mapecfloor Pore Filler

Podklad: beton

### Oblasti použití



- Nemocnice.
- Muzea.
- Knihovny, posluchárny.
- Prodejny.
- Školy, školky.
- Byty.
- Kanceláře, soukromé ateliéry.
- Čekárny, ordinace lékařů.

### Výhody

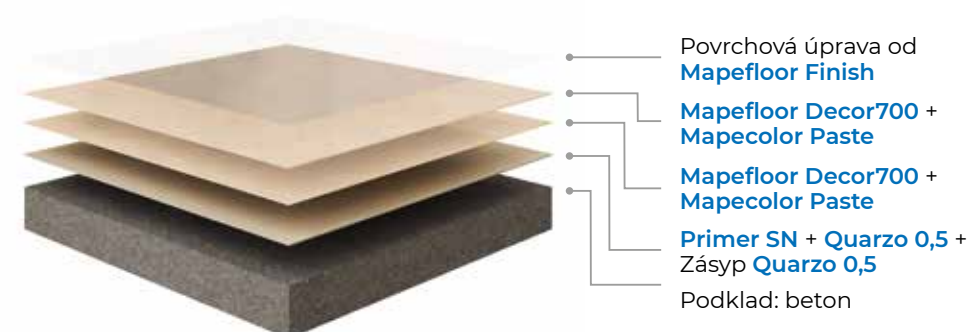


- Vysoká úroveň pohodlí pod nohama.
- Velmi nízké emise VOC.
- Výrazně snižuje sílu nárazu na zem.
- Snižuje hladinu hluku.
- Odolnost vůči UV záření.
- Bezespáré podlahy bez rozvodných spár.
- Pružné, měkké a pohodlné pro chůzi.
- Atraktivní povrchová úprava.

## Decor System 70



Epoxidový systém pro vytváření dekorativních podlah s efektem stěrky; tloušťka 1,5 až 3 mm.



Povrchová úprava od  
Mapecfloor Finish

Mapecfloor Decor700 +  
Mapecolor Paste

Mapecfloor Decor700 +  
Mapecolor Paste

Primer SN + Quarzo 0,5 +  
Zásyp Quarzo 0,5

Podklad: beton

### Oblasti použití



- Prodejny.
- Obchodní domy.
- Kanceláře, restaurace.
- Hotelové recepcce.
- Soukromé domy.
- Kavárny.
- Hotely, showroomy atd.

### Výhody



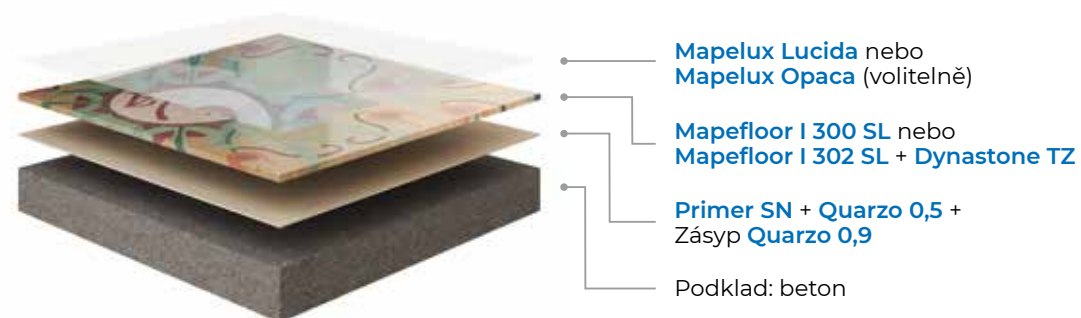
- Rychlá a snadná aplikace.
- Použitelné v různých tloušťkách a v mnoha barvách.
- Vysoká odolnost proti oděru v místech vystavených střednímu pěšímu provozu.
- Všestrannost. Může být aplikován i na svislé plochy při pokládce nových podlah a obnově starých podlah.
- Ošetřené povrchy lze rychle uvést do provozu.



## Mapecfloor System 35 F



Epoxidový systém pro vytváření vysoce dekorativních a odolných podlah s efektem "Terrazzo alla Veneziana"; tloušťka cca 10 mm.



### Oblasti použití



- Nákupní centra, supermarkety.
- Prodejny.
- Výstavní prostory.
- Banky, kanceláře.
- Školy.
- Divadla a muzea.
- Byty.

### Výhody

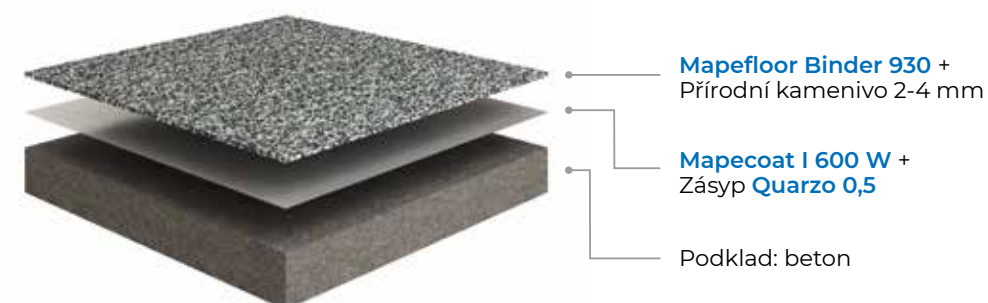


- Vytváří jedinečné vzory a efekty.
- Nekonečná škála barevných schémat a povrchových úprav.
- Bezešvé povrchy s omezeným počtem spojů.
- Vysoká odolnost proti opotřebení a otěru pro vynikající trvanlivost.
- Snadné čištění a údržba.

## Mapecfloor Urban System



Samodrenážní systém na bázi alifatického polyuretanového pojiva smíchaného s přírodním kamenivem (2-4 mm) pro vytváření dekorativních povrchů v exteriéru.



### Oblasti použití

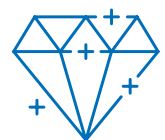


- Dekorativní povrchy pro předzahrádky, chodníky a vozovky.
- Dekorativní povrchy pro venkovní plochy, jako jsou terasy, chodníky a verandy.
- Dekorativní samodrenážní nátěry kolem bazénů.
- Dekorativní podlahy v interiérech, jako jsou výstavní haly, obchodní domy a obchody.

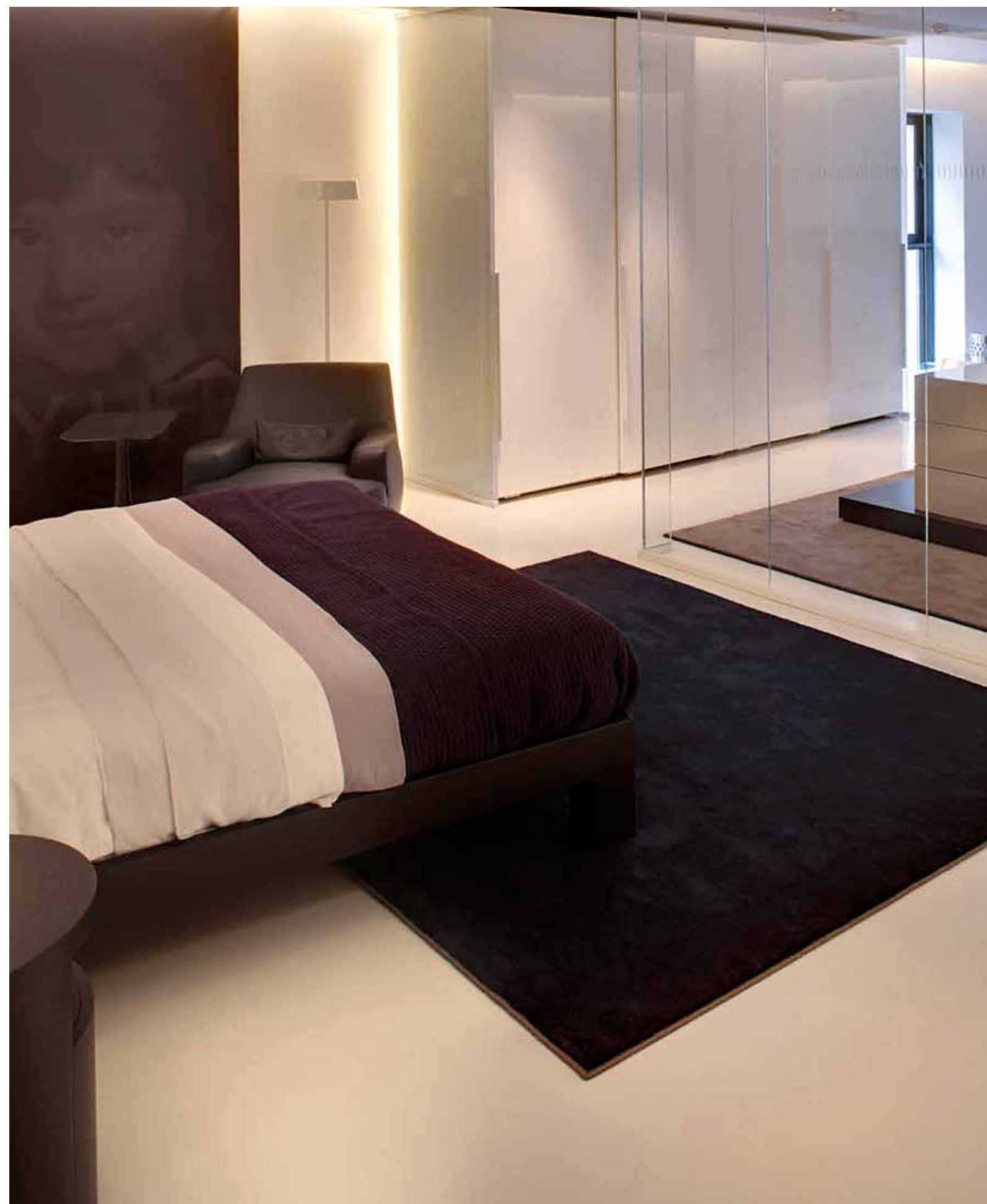
### Výhody

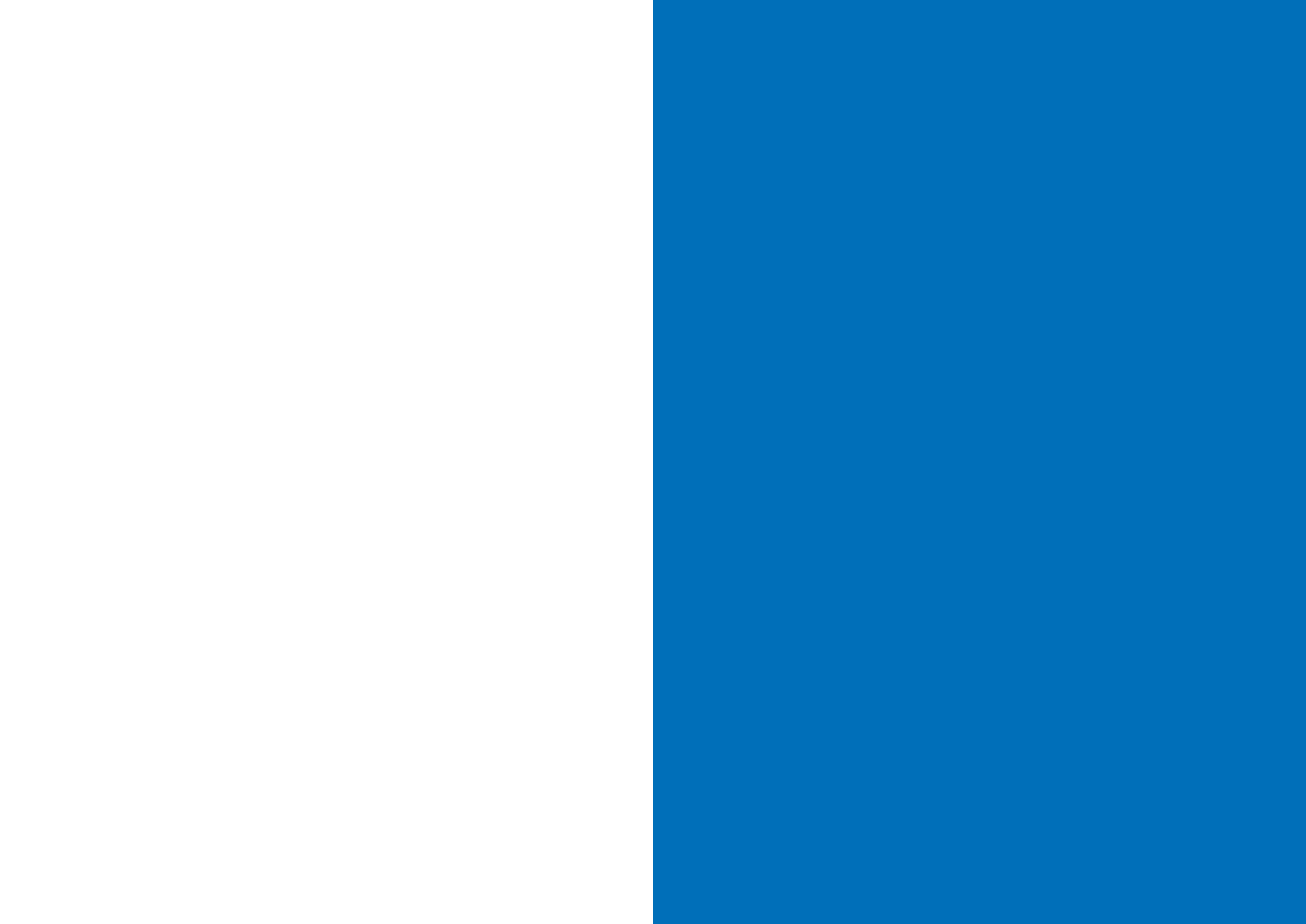


- Vysoce protiskluzová úprava.
- Vysoká odolnost proti opotřebení a oděru způsobenému pohybem nohou.
- Nežloutne.
- Barevné kamenivo ve směsi umožňuje vytvářet podlahy s vysoce dekorativním povrchem.



## Dokončené projekty





EVERYTHING'S OK,  
WITH **MAPEI**



**MAPEI, spol. s r. o.**  
VGP Park - budova E  
Na Statkách  
783 01 Olomouc  
Česká republika  
Infolinka: 800 100 484  
e-mail: [info@mapei.cz](mailto:info@mapei.cz)