



**MAPEI®**

# Mape-Mosaic

**Dekorativní omítková směs  
na tenkovrstvé dekorativní  
omítky**



**DEKORATIVNÍ A OCHRANNÁ**

**ODOLNÁ PROTI POŠKOZENÍ**

## OBLAST POUŽITÍ

Omítková směs na bázi silikon-akrylové pryskyřice, s příměsí barveného křemenného kameniva, připravená k přímé aplikaci. Vytváří neopakovatelné barevné kompozice, je určena na stěny v interiéru a exteriéru.

## Příklady použití

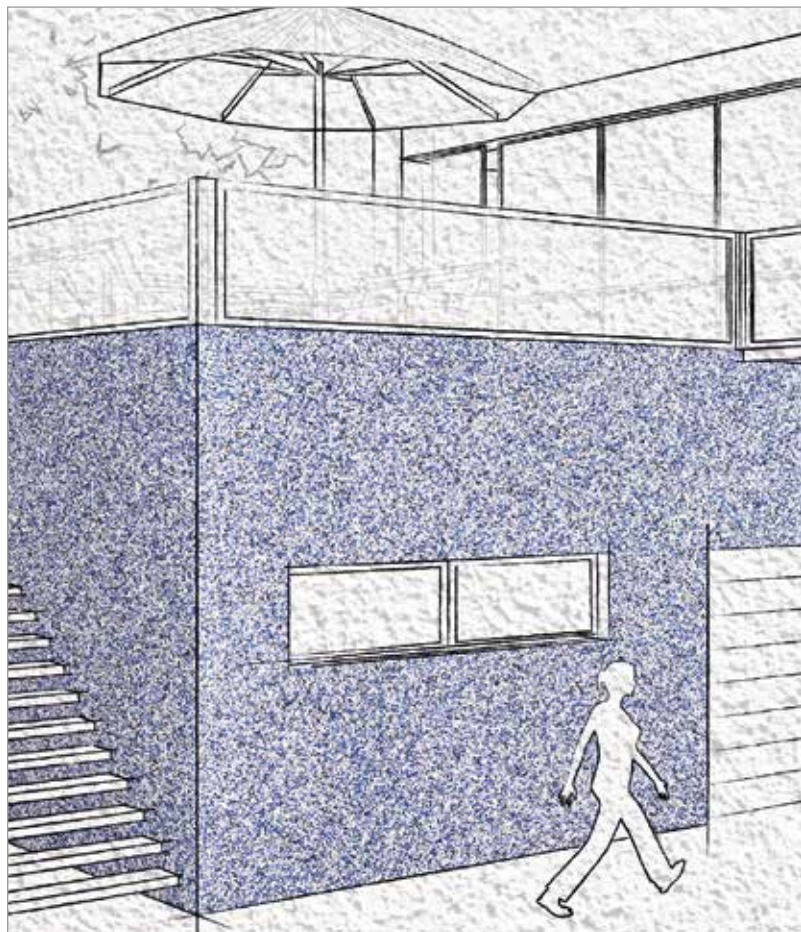
- Omítková směs v zateplovacím systému **Mapetherm®**
- Dekorativní povrchová úprava minerálních podkladů zhotovených z:
  - betonu,
  - tradičních, dostatečně pevných omítek (cementových, vápenocementových a sádrových),
  - sádrových omítek a sádrokartonu.

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Omítková směs získává po vyschnutí vysokou mechanickou odolnost a pevnost. **Mape-Mosaic** se doporučuje zejména na podezdívky budov, oplocení, opěrné zdi, sloupy a jiné architektonické prvky, které jsou vystaveny intenzivnímu provoznímu zatížení - zejména v blízkosti chodníků a silničních komunikací. **Mape-Mosaic** je odolný proti plísním a řasám (díky technologii **Bioblock®**).

## POKYNY

- Aplikaci provádějte na suchý a vyzrálý podklad;
- Aplikaci provádějte při teplotě od +5°C do +30°C;
- Aplikaci provádějte při relativní vlhkosti vzduchu pod 85%;
- Aplikaci neprovádějte při dešti, silném větru a na fasády vystavené přímému slunečnímu záření;
- Během aplikace a vysychání výrobku chraňte pracovní prostor ochrannými sítěmi;





- Přečtěte si odstavec „Bezpečnostní předpisy pro přípravu a použití na stavbě“.

## POKYNY K POUŽITÍ

### Příprava podkladu

Podklad určený k aplikaci musí být soudržný, pevný, čistý a suchý, rovný, zbavený prachu, olejů, mastnot, barev a jiných vrstev s nedostatečnou přídržností. Staré omítky doporučujeme dobře umýt vodou. Čerstvé omítky nebo stěrky musí být zcela vyzrálé. Trhliny a praskliny vyrovnejte a opravte s použitím výrobků řady **Mapetherm**.



Ukázka aplikace výrobku Mape-Mosaic na fasádě



Ukázka použití výrobku Mape-Mosaic na stěně chodby



Estetická povrchová úprava boční strany schodiště s využitím výrobku Mape-Mosaic

Doporučené barvy základních nátěrů
Kód Mape-Mosaic
8701
8702
8703
8704
8705
8706
8707
8708
8709
8710
8711
8712
8713
8714
8715
8716
8717
8718
8719
8720
8721
8722
8723
8724
8725
8726
8727
8728
8729
8730
8731
8732
8733
8734
8735
8736
8737
8738
8739
8740
8741
8742

Podklad ošetřete penetračním nátěrem **Quarzolite Base Coat** nebo **Universal Base Coat** podobné barvy, a to minimálně 12-24 hodin před aplikací **Mape-Mosaic**. Na nesavé podklady s nanesenou rovnoměrnou vrstvou malířského nátěru s dobrou přídržností lze **Mape-Mosaic** nanášet přímo. Před nanášením omítky doporučujeme maskovat všechny přilehlé povrchy a konstrukce (okenní a dveřní rámy, skla, obklad, apod.).

### Příprava výrobku

**Mape-Mosaic** je výrobek připravený k okamžitému použití. Před aplikací rozmíchejte výrobek nízkootáčkovým míchacím zařízením, až vznikne zcela homogenní hmota. Doba míchání nesmí překročit 2 minuty - příliš dlouhé a intenzivní míchání může způsobit odbarvení kameniva a přílišné provzdušnění směsi.

### Aplikace výrobku

Omítku **Mape-Mosaic** nanášejte na podklad pomocí hladkého nerezového hladítka na tloušťku plniva. Nanesenou vrstvu vyhlazujte stejným směrem, až do získání rovnoměrně hladkého podkladu. Na celé ploše nanášejte a vyhlazujte výrobek stejným způsobem. Stěrku nanášejte na jednom uceleném povrchu souvisle a bez přestávek. Přilehlé plochy napojujte za čerstva. Během nanášení a tuhnutí omítky nesmí být teplota okolí a podkladu nižší než +5°C a vyšší než +30°C. Relativní vlhkost vzduchu nesmí překročit 85%. Aplikaci neprovádějte při větrném počasí ani při přímém slunečním záření. Hotovou stěrku chraňte před deštěm až do jejího úplného vytvrzení.

### ČIŠTĚNÍ

Nářadí použité k nanášení směsi umyjte vodou dříve, než hmota vytvrdne.

### SPOTŘEBA MATERIÁLU V ZÁVISLOSTI NA GRANULOMETRII

**Mape-Mosaic** 1,2 mm: cca 3,5 kg/m<sup>2</sup>;  
**Mape-Mosaic** 1,6 mm: cca 4,5 kg/m<sup>2</sup>.

Spotřeba materiálu závisí na mnoha faktorech - mj. na rovinnosti podkladu, zkušenostech s aplikací, povětrnostních podmínkách apod.

### BALENÍ

**Mape-Mosaic** je k dispozici v plastových vědrech po 20 kg.

### SKLADOVÁNÍ

24 měsíců v původních uzavřených obalech mimo dosah zdrojů tepla, při teplotě od +5°C do +30°C.

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

### SPECIFIKACE VÝROBKU

<b>Konzistence:</b>	pasta
<b>Barva:</b>	Vzory barev podle vzorníku výrobce nebo podle závazných požadavků zákazníka
<b>Objemová hmotnost:</b>	1,8 g/cm <sup>3</sup>

### ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při teplotě + 23°C a 50% relativní vlhkosti)

<b>Příprava:</b>	výrobek připravený k okamžitému použití
<b>Míchání před aplikací:</b>	Krátké promíchání - max. 2 minuty
<b>Aplikace:</b>	hladítkem z nerezové oceli
<b>Pracovní teplota:</b>	od +5°C do +30°C
<b>Spotřeba:</b>	1,2 mm : cca 3,5 kg/m <sup>2</sup> 1,6 mm : cca 4,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Vysychání:</b>	na vzduchu min. 48 hodin

### VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI VE SHODĚ S OZNAČENÍM CE PODLE EN 15824 SPECIFIKACE VNĚJŠÍCH A VNITŘNÍCH OMÍTEK S ORGANICKÝMI POJIVY

<b>Propustnost pro vodní páru podle EN ISO 7783:</b>	V2
<b>Propustnost vody dle EN 1062-3:</b>	W2
<b>Soudržnost dle EN 1542:</b>	≥ 0,3 MPa
<b>Teplná slučitelnost dle EN 13687-3:</b>	≥ 0,3 MPa
<b>Součinitel prostupu tepla dle EN 1745:</b>	0,82 W/mK (tabulková hodnota; P = 50%)
<b>Reakce na oheň dle EN 13501-1:</b>	třída B-s1, d0
<b>Nebezpečné látky:</b>	viz Bezpečnostní list

# Mape-Mosaic



## **BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ**

Mape-Mosaic je nebezpečný pro vodní organismy. Doporučujeme nevypouštět výrobek do prostředí. Při aplikaci výrobku používejte ochranné brýle a rukavice a dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření pro manipulaci s chemickými výrobky. V případě zasažení očí nebo kůže umyjte ihned postižené místo velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře. Je-li výrobek aplikován v uzavřených místnostech, zajistěte správné větrání.

Další a ucelené informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách [www.mapei.com](http://www.mapei.com), [www.mapei.it](http://www.mapei.it) nebo [www.mapei.cz](http://www.mapei.cz), popřípadě na <http://bl.mapei.cz/default.aspx>

## **PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ**

Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného

*s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI. Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce: [www.mapei.com](http://www.mapei.com). JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML VYLUČUJÍ VEŠKEROU ZODPOVĚDNOST MAPEI.*

## **UPOZORNĚNÍ**

*Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané užití. Spotřebitel přebírá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.*

**Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na stránkách firmy MAPEI [www.mapei.cz](http://www.mapei.cz) a [www.mapei.com](http://www.mapei.com).**



SVĚTOVÝ PARTNER VE STAVEBNICTVÍ