

# Prince Color<sup>®</sup> Multiputz MP

Stěrková omítková směs probarvených křemičitých kamínků – stěrková mozaika.

## Rozsah použití

- Vnitřní i vnější použití.
- Úprava soklových částí budov, na stěny okolo schodů, orámování okenních a dveřních otvorů, na plotové zidky a sloupky, ne však na zhlaví a vrchní části vodorovných konstrukcí, trvale zatěžovaných povětrnostními vlivy.
- Vstupní prostory a chodby objektů s nadměrným pohybem osob – prodejny, kina, divadla, čekárny, odbavovací nádražní haly.
- Dekorace sloupů v interiérech, stěny bazénů, které nejsou v trvalém kontaktu s vodou apod.
- Alternativní náhrada za keramický obklad na svislých plochách, kde vytváří nenásilný, jemný přechod z klasických omítkových povrchů na tento přírodní materiál.

## Vlastnosti

- Po promíchání ihned použitelná.
- Mozaika Prince Color<sup>®</sup> Multiputz MP ve 36 barevných odstínech.
- Dobře zpracovatelná směs.
- Výborně přilnavá k podkladu.
- Povrch je omyvatelný běžnými saponátovými prostředky.
- Vysoká mechanická odolnost vůči nárazům, otěru a poškrábání.
- Vodoodpudivá, odolná proti povětrnostním vlivům.
- Mrazuvzdorná.

## Technická data

Materiálová báze	Směs probarvených křemičitých kamínků a speciálních pojiv
Objemová hmotnost čerstvé malty	1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Teplota zpracování/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Prostup vodních par	max. 1,5 m
Doba otevření*	cca 10 min.
Doba schnutí*	cca 24 hod.
Mrazuvzdornost	ano, 15 cyklů
Vodotěsnost povrchové úpravy	max. 1 l/m <sup>2</sup>
Spotřeba	cca 4,5 kg/m <sup>2</sup>
Tloušťka vrstvy	cca 2–2,4 mm
Zrnitost směsi	1,8 mm
Přidržitost k podkladu po 28 dnech	min. 0,25 MPa
Barevný odstín	36 odstínů

\* Při teplotě +23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují uvedené doby.



## Příprava podkladu

Minerální a dostatečně vyzrálý, se zbytkovou vlhkostí max. 4 % (hmotnostně).

Maximální nerovnost na 2 m lati 1 mm.

Suchý, nosný, pevný – zbaven všech nečistot, výkvětů, starých nátěrů a prachových částic.

Vhodným podkladem jsou např. vyhlazené štukové omítky, nejlépe však podklady přestěrkované běžnými cementovými tmely a dostatečně vyzrálé. Podkladem může být i zastěrkovaný polystyrenový nebo minerální zateplovací systém.

Pro zajištění nejlepší přilnavosti a zamezení rychlému vysoušení se každý podklad opatří penetračním nátěrem Prince Color<sup>®</sup> Multigrund PGU, který je probarvený pod stejným objednacím číslem jako vybraná omítky Prince Color<sup>®</sup> Multiputz MP. Zvláště u aplikací Prince Color<sup>®</sup> Multiputz MP na soklových částech objektů je nutné předem ověřit správné provedení hydroizolací svislých konstrukcí a celkový vlhkostní stav zdí. Jako hydroizolace v oblasti soklů se doporučuje cementová izolace PCI Dichtschlämme.



### Zpracování

- Je nutné dokonalé rozmíchání směsi pomaluběžnou vrtačkou (max. 200 ot./min.) se spirálovým nástavcem tak, aby hmota byla homogenní, ale bez „našlehání“.
- Omítku je možné ihned nanášet nerezovým hladítkem na připravený, vyrovnaný a napenetrovaný podklad v tloušťce odpovídající dvojnásobku zrna.
- Proveďte se celoplošné natažení materiálu a stejným hladítkem se povrch utáhne a celkově vyhladí. Natažení omítky je nutno podřídit klimatickým podmínkám a dále velikostí, tvarem a orientací omítaných ploch, včetně organizace vyčleněné skupiny pracovníků tak, aby nedošlo k zavazutí pracovní spáry a tím k narušení stejnoměrné struktury omítky. V průběhu práce na jedné souvislé ploše proto nelze uvažovat ani o krátkodobém přerušení práce.
- Vedlejší plochy se před zpracováním směsi oblepí papírovou páskou, která se po vyhlazení povrchu Prince Color® Multiputz MP ihned opatrně odstraní.
- Rovných hran se jednoduše docílí uhlazením mozaiky.
- Částečný mléčný zákal směsi při zpracování není na závadu. Po urovnání povrchu hladítkem se viditelné mléčné zakalení ztratí cca do 1 hod.

### Balení a skladovatelnost

- Balení 20 kg a 6 kg plastový kbelík, dodávky na EURO paletách krytých fólií.
- Skladovat v suchém skladu max. 6 měsíců od data výroby, při teplotě v rozmezí +5 °C až +25 °C.

### Důležitá upozornění

Nezpracovávat při teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.

Čerstvou omítku je nutné chránit min. 24 hodin před působením nepříznivých povětrnostních vlivů. Přímíhání žádných dalších látek není dovoleno.

Pro dokonalé zpracování omítky včetně dosažení rovnoměrné struktury se doporučuje podrobná instruktáž a samotné předvedení práce našimi regionálními odbornými poradci.

Výrobce neručí za pigmentové prostupy z podkladu v případě použití podkladních omítkových materiálů jiných výrobců.

Z důvodu použití přírodního barveného kameniva (granulátu), mohou být mezi jednotlivými šaržemi mírné rozdíly v barevnosti. Proto doporučujeme v ploše zpracovávat stejná čísla výrobních šarží nebo je mezi sebou vhodně smíchat. Výrobce nemůže proto převzít záruku za tyto eventuální barevné rozdíly.

Po částečném zpracování nádoby opětovně dobře uzavřít.

Používat nerezové nářadí.

Směs není určena pro strojové zpracování.

Nářadí se omyje ihned po použití vodou, vytvrzené nečistoty se odstraní mechanicky.

### Bezpečnostní pokyny

- Disperze může dráždit kůži, oči, sliznici.
- Při práci zamezit styku s kůží a očima.
- Nevdechovat.
- Při práci nejíst a nepít.
- Nenechávat zaschnout na kůži (nebezpečí senzibilizace).
- Při stříkání chránit oči.
- Po zasažení vypláchnout postižené místo vodou.
- Používat ochranný oděv a rukavice.
- Uchovávat mimo dosah dětí.


### Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

### Pokyny pro odstraňování odpadů

Přípravek odstraňovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.

- Přípravek jako odpad – 080 203 Vodné suspenze obsahující keramické materiály, kat. O.
- Kontaminovaný obal – kód 150 102 Plastové obaly, kat. O.
- Při styku s vodou zabránit úniku produktů do vodních toků a kanalizace.

	
<b>BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.</b> K Májovu 1244, 537 01 Chrudim	
11	
<b>EN 15824</b>	
<b>Vnější a vnitřní omítka s organickým pojivem</b>	
Propustnost pro vodní páru:	<b>V<sub>2</sub></b>
Permeabilita vody v kapalně fázi:	<b>W<sub>3</sub></b>
Soudržnost:	<b>0,3 MPa</b>
Trvanlivost:	<b>NPD</b>
Tepelná vodivost:	<b>NPD</b>
Reakce na oheň:	<b>A2 - s1,d0</b>



The Chemical Company

---

**BASF Stavební hmoty Česká republika s. r. o.**

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim  
tel.: +420 469 607 111  
fax: +420 469 607 112  
e-mail: [info.cz@basf.com](mailto:info.cz@basf.com)  
[www.basf-sh.cz](http://www.basf-sh.cz)

**Zákaznický servis (příjem objednávek)**

tel.: +420 469 607 160  
fax: +420 469 607 161  
+420 467 607 118  
e-mail: [objednavky.cz@basf.com](mailto:objednavky.cz@basf.com)

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese [www.basf-sh.cz](http://www.basf-sh.cz)

Vydáno: červenec 2011

Novým vydáním pozbývá staré platnost.

