

# Prince Color® Multifix PP

**Blesková montážna a fixačná malta na rýchlu montáž v oblasti stavebných konštrukcií**

## Rozsah použitia

- Na vnútorné aj vonkajšie použitie, na steny aj podlahy.
- Fixácia a ukotvenie podpier, zábradlí, mreží, konzol a pod v betóne a murive.
- Na drobné opravy výtlkov stien a podláh v hrúbke od 5 do 50 mm.
- Na uchytávanie elektroinštalácie v systéme sanácií a izolácií Prince Color®.
- Na ukotvenie omietkových líšt.
- Vhodná aj ako náhrada sadry.

## Vlastnosti produktu

- Rýchlotvrdnúca, tvrdne bez trhlín za 5 minút.
- Už približne za 2 hodiny je možné na konštrukcii umožniť dopravu vozidiel.
- Ľahko spracovateľná, stačí zmiešať s vodou.
- Bez spojovacích mostíkov, či prostriedkov na zvyšovanie prílnavosti.
- Vysoká pevnosť v tlaku i ťahu, spoľahlivé ukotvenie.
- Vodotesná, odolná proti poveternostným vplyvom, mrazu aj proti posypovým soliam, univerzálne použiteľná vo vnútorných aj vonkajších priestoroch.
- Odolná proti síranom.
- Neobsahuje chlorid, nespôsobuje koróziu ocele.
- Hrúbka vrstvy od 5 do 50 mm. Po zmiešaní s pieskom do 100 mm.
- Po vytvrdnutí má betónovo sivú farbu.
- Vodonepriepustná od hrúbky vrstvy 10 mm a viac.

## Príprava podkladu

- Podklad musí byť čistý, bez prachu a pevný. Pred nanosením musí byť poriadne navlhčený, ale bez mláka.

## Spracovanie

- Prášok Prince Color® Multifix PP dať do čistej nádoby, pridať vodu (podľa tabuľky technologické údaje). Pri menších množstvách pomer úmerne upraviť.
- Rozmiešať ručne špachtľou, alebo nízkootáčkovou vrtáčkou s miešadlom (400 ot./min). Miešať až kým vznikne homogénna zmes.

- Namiešanú maltu spracovať do 3 minút.
- Maltu naniesť pomocou stierky na opravované miesto a hlboko a husto zatrieť. Ihneď potom naniesť zvyšnú maltu a prípadne vyprofilovať. Pri vyplňovaní väčších dutín až do 10 cm sa malta môže miešať s hrubším čisteným suchým pieskom so zrnitosťou 0-4 mm. Zmes zmiešať s vodou až po dosiahnutie homogénnosti.

## Dôležité upozornenia

- Prince Color® Multifix PP nespracovávať pri teplote pod +5 °C a nad +25 °C, ako aj pri horúčavách, daždi a vetre.
- Namiešanú maltu je nutné spracovať do 5 minút (pri +23 °C).
- Nižšie teploty túto dobu predlžujú, vyššie skracujú.
- Malta, ktorá už začala tvrdnúť sa nesmie riediť vodou, ani čerstvou maltou.
- Náradie ihneď po použití umyť vodou, neskôr po zaschnutí je možné iba mechanické očistenie.
- Otvorené obaly je nutné vždy riadne uzavrieť a spotrebovať do niekoľkých dní.
- Skladovateľnosť: cca 6 mesiacov v chlade a v suchu, neskladovať dlhodobo pri teplote nad +30 °C.

## Bezpečnostné pokyny

Tento výrobok obsahuje cement, ktorý s vodou reaguje alkalicky. Preto môže podráždiť pokožku, alebo poleptať sliznicu (oči). Pri práci nosiť ochranné rukavice a ochranné okuliare. Po zasiahnutí umyť vodou a oko vypláchnuť silným prúdom vody a vyhľadať lekára. Chrániť pred deťmi.

## Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdnych balení, produktoch a ich zvyškov sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.

## Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

**Technické údaje**

|   |   |
|---|---|
| <b>Materiálovo-technologické údaje</b>  |   |
| Materiálová báza  | Špeciálny cement s prísadami bez obsahu chloridu  |
| Komponenty  | 1-zložkový  |
| Merná hmotnosť  | cca 2,1 g/cm <sup>3</sup>   |
| Konzistencia  | Prášková  |
| Zrornosť (max. veľkosť zrna)  | 0,7 mm  |
| Označenie podľa nariadenia o:<br>- preprave nebezpečných látok (GGVS)<br>- nebezpečných látkach (GefStoffV)<br><i>Ďalšie informácie - viď. Karta bezpečnostných údajov.</i> | Nie je nebezpečný tovar.<br>Dráždivý, obsahuje cement.  |
| Skladovateľnosť   | cca 6 mesiacov v chlade a v suchu, neskladovať pri teplotách nad +30 °C.                              |
| Balenie   | 5 kg papierové vrecko v plastovom vedierku  |
| <b>Aplikačno-technické údaje</b>  |   |
| Spotreba a výdatnosť  | cca 2 kg čerstvej malty/m <sup>2</sup> /mm, alebo<br>cca 1,75 kg suchej zmesi na liter čerstvej malty |
| Teplota spracovania   | +5 °C až +25 °C (teplota podkladu)  |
| Množstvo zámesovej vody<br>- na 5 kg balenie<br>- na 1 kg prášku  | cca 800 ml<br>cca 160 ml  |
| Pomer miešania s pieskom<br>- Prince Color® Multifix PP<br>- Suchý praný piesok 0-4 mm  | cca 3 objemové diely<br>cca 1 objemový diel   |
| Doba miešania   | cca 30 až 60 sekúnd (v závislosti od množstva)  |
| Hrúbka vrstvy<br>- nezmiešaná až do<br>- zmiešaná až do   | 50 mm<br>100 mm   |
| Doba spracovania*   | cca 3 minúty po zmiešaní  |
| Doba vytvrdnutia*   | cca 5 minút po zmiešaní   |

\* Pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu; vyššie teploty skracujú a nižšie teploty predlžujú uvedené doby.

**BASF Slovensko spol. s r.o.**

Divízia Stavebné hmoty, Žilina  
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918  
F: 041/72 345 92

E-mail: [info.sk@basf.com](mailto:info.sk@basf.com)

**Zákaznícky servis:**

T: 041/72 345 91

F: 041/72 345 92

E-mail: [objednavky.sk@basf.com](mailto:objednavky.sk@basf.com)

Internet: [www.basf-sh.sk](http://www.basf-sh.sk)

[www.fasadnestudio.sk](http://www.fasadnestudio.sk)

**Technicko - poradenský servis**

T 0918 111 918 Bratislava I.- V, Senec

T 0918 444 918

T 0903 400 851 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Šaľa, Zlaté Moravce

T 0918 444 918

T 0918 594 016 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezínok, Piešťany, Senica, Skalica

T 0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Trvárdin

T 0910 999 774 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice

T 0905 209 208 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany

T 0903 621 456 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom

T 0911 707 911 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Lubovňa

T 0903 847 822 Košice I.-IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov

T 0911 808 911 Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

**Aktuálne informácie o produktoch sú dostupné na [www.basf-sh.sk](http://www.basf-sh.sk)**

Vydané: Október 2010

Novým vydaním stráca staré platnosť.