

# Prince Color® Z 301 K

Lepidlo na obklady a dlažby

## Rozsah použitia

- Na vnútorné a vonkajšie použitie.
- Na steny a podlahy.
- Na lepenie stavebných materiálov s vyššou nasiakavosťou (tvárnice, nasiakavé keramické obklady a dlažby, teracové, tehlové a cementové materiály).
- Na betón, cementové potery a omietky.

## Vlastnosti produktu

- S úradným atestom, schválené ako C1 podľa STN EN 12004, harmonizovanej s EU.
- Mrazuvzdorný.
- Vysoká prídržnosť k nasiakavým materiálom.

## Príprava podkladu

- Minimálne vyzretie podkladu:
  - potery z rýchlotuhnúcich cementov 1-2 dni
  - omietky cca 7 dní (1mm hrúbky = 1 deň schnutia)
  - cementové potery cca 28 dní
  - konštrukčný betón cca 90 dní
- Podklad musí byť pevný, čistý a únosný. Olejové škvrnny, zvyšky oddebňovacích olejov a ďalšie nečistoty sa musia starostlivo odstrániť. Podklad musí byť rovný.
- Podlahy z hutného betónu sa vyrovnávajú samonivelizačnými podlahovými hmotami radu Prince Color®.
- Omietky a nasiakavé podklady je nutné ošetriť penetráciou Prince Color® Multigrund PGM. Vysoko nasiakavé sa penetrujú pokiaľ sajú (nesmie vzniknúť lesklý povrch). Dodržiava sa štandardné riešenie a následná technologická prestávka na vyschnutie.
- Cementové potery smú vykazovať max. 4 %, anhydridové potery, sadrové potery max. 0,5 % zvyškovej vlhkosti (merané CM prístrojom).


## Spracovanie

- Je nutné dokonalé rozmiešanie zmesi s čistou vodou (podľa STN EN 1008) nízkootáčkovým miešadlom (max. 500 ot./min.) so špirálovým nastavcom, pokiaľ sa nedosiahne homogénna zmes bez hrudiek. Lepiaci hmotu sa nechá kvôli aktivácii príslušných látok najmenej 3 minúty zrieť a pred následným spracovaním sa ešte krátko premieša.

- Hladkou stranou nerezového hladidla sa na podklad naniesie tenká kontaktná vrstva lepidla.
- Ozubeným hladidlom sa naniesie primeraná lepiaca vrstva, pokiaľ možno jedným smerom. Namieša sa vždy len toľko hmoty, koľko je možné spracovať počas doby otvorenia lepidla („doby lepidlosti“, t.j. cca 10 minút). Lepivosť sa skúša prstami (dotyková skúška).
- Obklad alebo dlažba sa ľahkým posuvným pohybom vsadí do lepiacej vrstvy a vyrovná sa.

## Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C a pri očakávanom mraze.
- Nespracovávať pri silnom prúdení vzduchu a priamom slnečnom žiarení.
- Čerstvo nanosená zmes sa chráni pred rýchlym vysychaním.
- V praxi závisí spotreba od kvality podkladu, druhu keramického obkladu, použitého náradia a spôsobu spracovania.
- Lepidlo Prince Color® Z 301 K nevyrovnáva nerovnosti podkladu.
- Tuhnúca hmota sa nesmie riediť vodou ani miešať s čerstvou hmotou.
- Na lepenie dlažby a obkladov na nesavý a hladký podklad, ďalej na balkóny, terasy a vykurované podlahy je nutné používať flexibilné lepidlá Prince Color® Z 301 FX Profi, Prince Color® Z 301 FX Forte, Prince Color® Z 301 CL Profi prípadne Prince Color® Z 301 Speciál.
- Náradie sa ihneď po použití umyje vodou, vytvrdnuté nečistoty sa odstránia mechanicky.
- Primiešavanie ďalších látok nie je dovolené.

	
vid. dátum výroby vytlačený na obale	
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim	
EN 12 004 Normálna cementová malta na keramické obkladové prvky	
Reakcia na oheň:	Trieda A1/A1 <sub>fl</sub>
Počiatková ťahová prídržnosť:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Ťahová prídržnosť po tepelnom stárnutí:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Ťahová prídržnosť po uložení vo vode:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Ťahová prídržnosť po cykle zmrazovanie/rozmravovanie:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>

**Technické údaje**

Materiálová báza	Cement a jemnozrnné prísady	
Sypná hmotnosť	cca 1,5 - 1,6 kg/dm <sup>3</sup>	
Objemová hmotnosť čerstvej malty	1,6 kg/dm <sup>3</sup>	
Zámesová voda - na 1 kg prášku - na 25 kg vrece	Pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008 0,24 l 6,0 l	
Doba spracovateľnosti*	cca 60 min.	
Doba otvorenia*	cca 10 min.	
Hrúbka lepiacej vrstvy	cca 5 mm	
Teplota spracovania/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C	
Doba vytvrdzovania* - škárovateľné - pochôdzny - plná zaťaž	Po cca 24 hod. Po cca 24 hod. Po cca 14 dňoch	
Spotreba podľa obkladu	Profil zubov 3 - 4 mm 5 - 6 mm 8 - 10 mm	Spotreba cca 2,4 - 3,0 kg/m <sup>2</sup> cca 3,5 - 4,0 kg/m <sup>2</sup> cca 4,0 - 5,0 kg/m <sup>2</sup>

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

**Bezpečnostné pokyny**

- Lepidlo môže dráždiť pokožku, oči a sliznicu.
- Nebezpečenstvo senzibilizácie pri styku s pokožkou.
- Pri práci zamedziť styku s pokožkou a očami.
- Nevdychovať.
- Pri práci nejest' a nepiť.
- Uchovávať mimo dosahu detí.
- Nosiť vhodný pracovný odev a pracovné rukavice.

**Likvidácia odpadu**

- Prípravok likvidovať v súlade so zákonom o odpadoch v platnom znení.
- Pri styku s vodou zabrániť úniku produktov do vodných tokov a kanalizácie.

**Technická podpora**

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

**Balenie a skladovanie**

- Balenie 25 kg papierové vrece s PE vložkou, dodávky na europaletách krytých fóliou.
- Skladovateľnosť v suchom sklade cca 12 mesiacov od dátumu výroby.

**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  
**Zákaznícky servis:**  
T: 041/72 345 91  
F: 041/72 345 92  
E-mail: objednavky.sk@basf.com  
Internet: www.basf-sh.sk  
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, Tvrdošín  
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.