

Prince Color® Z 301 Standard Extra

Špeciálne mrazuvzdorné lepidlo na nasiakavé obklady a dlažby

Rozsah použitia

- Na vnútorné a vonkajšie použitie.
- Na podlahy a steny.
- Na lepenie obkladov a dlažieb s nasiakavosťou $\geq 3\%$, keramických mozaík, teracových a tehlových obkladov, betónových dlažieb a kameniny.
- Na cementové potery, betón, omietku, pórobetón aj neomietnuté murivo, zbrúsené anhydritové prípadne sadrové plávajúce potery, sadrokartónové, sadrovláknité a cementovláknité dosky.

Vlastnosti produktu

- S úradným atestom, schválené ako C1TE podľa normy STN EN 12004, harmonizovanej s EU
- Mrazuvzdorné.
- Drží bez penetrácie na betóne a cementových poterach, ostatné podklady je nutné napenetrovať.
- Pochôdzne a škárovateľné po 24 hod.*
- Vysoká spoľahlivosť lepenia vďaka extra dlhej dobe otvorenia (lepivosti).

Príprava podkladu

- Minimálne vyzretie podkladu:
 - potery z rýchlotuhnúcich cementov 1-2 dni
 - omietky cca 7 dní (1 mm 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 znižujúce prídržnosť sa musia starostlivo odstrániť.
- Podklady 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 majú (nesmie vzniknúť lesklý povrch), hladké alebo málo nasiakavé podklady sa ošetrí špeciálnym náterom Prince Color® Multigrund PPB. Dodržiava sa štandardné riešenie a následná technologická prestávka na vyschnutie penetrácie.
- Čerstvé cementové potery smú vykazovať max. 4 %, anhydritové 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. Lepiaca hmota 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. Naniesie sa vždy len taká plocha, na ktorú je možné položiť obklad alebo dlažbu počas doby otvorenia lepidla ("doby lepivosti", t.j. cca 30 minút). Lepivosť sa skúša prstami.
- Obklady sa zľahka posuvným pohybom vložia do lepiaceho lôžka a vyrovnajú sa.


Škárovanie

Na škárovanie obkladov a dlažieb je možné použiť:

- Cementová vodoodpudivá škárovacia hmota: Prince Color® FM (šírka škáry 1-8 mm)
- Flexibilná cementová vodotesná škárovacia hmota: Prince Color® FM-FX (šírka škáry 1-12 mm)
- Flexibilná cementová vodoodpudivá škárovacia hmota: Prince Color® FM-FX Plus (šírka škáry 1-12 mm)
- Neutrálna silikónová tesniaca hmota Prince Color® FM-S.

Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ a nad $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$, pri silnom slnečnom žiarení a vetre.
- Na pokladanie obkladov a dlažby na starý obklad a dlažbu použite flexibilné lepidlá Prince Color® Z 301 FX Profi, Prince Color® Z 301 FX Forte alebo Prince Color® Z 301 CL Profi.
- Na lepenie dlažby 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 Špeciál.

 viď. 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 so zníženým skúskom a predĺženou dobou zavádznutia na keramické obkladové prvky	
Reakcia na oheň:	Trieda A1/A1 _{fl}
Počiatková ťahová prídržnosť:	$\geq 0,5\text{ N/mm}^2$
Ťahová prídržnosť po tepelnom stárnutí:	$\geq 0,5\text{ N/mm}^2$
Ťahová prídržnosť po uložení vo vode:	$\geq 0,5\text{ N/mm}^2$
Ťahová prídržnosť po cykle zmrazovanie/rozmravovanie:	$\geq 0,5\text{ N/mm}^2$

Technické údaje

Materiálová báza	Cement a jemnozrnné prísady	
Sypná hmotnosť	cca 1,5 kg/dm ³	
Objemová hmotnosť čerstvej malty	cca 1,55 kg/dm ³	
Zámesová voda - na 1 kg prášku - na 25 kg vrece	Pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008 cca 0,24 l cca 6,0 l	
Hrúbka lepiaceho lôžka	1 až 8 mm	
Doba spracovateľnosti*	cca 90 min.	
Doba otvorenia*	cca 30 min.	
Počiatková ťahová prídržnosť	≥ 0,5 N/mm ²	
Ťahová prídržnosť po ponorení do vody	≥ 0,5 N/mm ²	
Ťahová prídržnosť po pôsobení tepla	≥ 0,5 N/mm ²	
Ťahová prídržnosť po cykloch zmrazenie/rozmrazenie	≥ 0,5 N/mm ²	
Doba zavädnutia: ťahová prídržnosť (nie po menej ako 30 minútach)	≥ 0,5 N/mm ²	
Teplota spracovania /teplota podkladu	+5 °C až +25 °C	
Teplotná odolnosť	-30 °C až +80 °C	
Doba vytvrdzovania* - pochôdzny - škáovanie - plná zaťaž	po cca 24 hod. po cca 24 hod. po cca 14 dňoch	
Spotreba podľa obkladu malá mozaika obklad 15 x 15 hrubá keramika	Profil zubov 3 až 4 mm 5 až 6 mm 8 až 10 mm	Spotreba cca 2,5 – 3,0 kg/m ² cca 3,5 – 4,0 kg/m ² cca 4,0 - 5,0 kg/m ²

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

- Lepidlo Prince Color® Z 301 Standard Extra nevyrovnáva nerovnosti podkladu. Na vyrovnanie podkladu je vhodné použiť samonivelizačné hmoty Prince Color® (Prince Color® NC 515, Prince Color® NC 510 alebo Prince Color® NA 420).
- Pri nasiakavých podkladoch sa skraca doba otvorenia (lepivosti), vždy je nutné napenetrovať náterom Prince Color® Multigrund PGM.
- Kvôli správnej funkcii keramických obkladov a dlažieb je nutné dosiahnuť dostatočné pokrytie rubovej strany dlaždíc.
- V praxi závisí spotreba od kvality podkladu, druhu keramického obkladu, použitého náradia a spôsobu spracovania.
- Tuhnúca hmota sa nesmie dodatočne riediť vodou ani miešať s čerstvou hmotou.
- Náradie sa ihneď po použití umyje vodou, vytvrdnuté nečistoty sa odstránia mechanicky.
- Primiešavanie ďalších látok nie je dovolené.

Bezpečnostné pokyny

- Lepidlo môže dráždiť pokožku, oči, 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.

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.

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.

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, Trvárošín
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

Vydané: Október 2010

Novým vydaním stráca staré platnosť.