

Prince Color® Multigrund PGM Forte

Rýchlo vytvrdzujúci základový penetračný náter, určený najmä pod samonivelizačné stierky, ako aj na steny, stropy a podlahy. Pod omietky a obklady.

Rozsah použitia

- Na vnútorné i vonkajšie použitie.
- Na steny, stropy aj podlahy.
- Na penetráciu pred nanesením cementových samonivelizačných podlahových stierok Prince Color® NC 515, Prince Color® NC 510 a ďalších hydraulicky tvrdnúcich mált a anhydritových poterov.
- Na penetráciu sadrových omietok, sadrokartónov a sadrových tvaroviek, pórobetónu, betónu, anhydritových poterov, omietok, muriva, pred pokladaním keramických obkladov a tapetovaním.
- Na základnú penetráciu omietkových podkladov pred nanesením tenkovrstvových aplikácií.
- Na povrchové spevnenie savých podkladov.
- Na penetráciu podkladov pred aplikáciou fasádnych, vnútorných farieb a tapiet.

Vlastnosti produktu

- Bezrozpúšťadlová, vodou riediteľná základová penetrácia. Nezaťažuje okolie, ani spracovateľov výparmi rozpúšťadiel. Nehrozí nebezpečenstvo požiaru ani výbuchu.
- Znižuje a zjednocuje nasiakavosť podkladu. Spevňuje podklad.
- Chráni tenkovrstvové maltové lôžka, alebo vyrovnávacie stierky pred rýchlym vysychaním, zabraňuje skráteniu doby lepiivosti, zvyšuje príľnavosť a zabraňuje tvorbe zmrašťovacích trhlín.
- Zabraňuje vytváraniu vzduchových bublín pri vyrovnávaní podkladu samonivelizačnými stierkami (Prince Color® NC 515, Prince Color® NC 510).
- Zjednodušuje neskoršie strhávanie tapiet pri renováciách.

Príprava podkladu

Podklad musí byť:

- Suchý, nosný, pevný – zbavený všetkých nečistôt, mastnoty, výkvetov, starých náterov a prachových častíc.
- Dostatočne vyzretý. Cementové podklady nesmú vykazovať zvyškovú vlhkosť vyššiu než 4 %, nezbrúsené anhydritové, príp. sadrové potery nie vyššiu ako 0,5 % zvyškovú vlhkosť (merané hmotnostne, prístrojom CM).

Spracovanie

- Prince Color® Multigrund PGM Forte pred spracovaním dôkladne premiešať.
- Prince Color® Multigrund PGM Forte na normálne savé podklady nanášať neriedený, rovnomerne štetkou, alebo valčekom na čistý, upravený podklad.
- Vysoko savé podklady sa penetrujú dvakrát: 1. vrstva nariadená v pomere 1 : 0,5 a následne po zaschnutí cca 30 až 60 minút sa naniesie druhá vrstva neriedeným materiálom. Pozor, nesmie vzniknúť lesklý povrch.
- Teplota podkladu a vzduchu pri spracovaní: od +5 °C do +25 °C.
- Spracovanie nie je dovolené mimo uvedený rozsah teplôt a pri nepriaznivých poveternostných podmienkach (dážď, vietor, priame slnko).
- Následné aplikácie sa nanášajú na úplne vytvrdnutý náter (po cca 1 hod).

Spevnenie omietkových podkladov

- Prince Color® Multigrund PGM Forte pred spracovaním dôkladne premiešať.
- Naniesť dostatočne a rovnomerne nezriedenú penetráciu.
- Spevnenie a vytvrdnutie skúsiť škrabnutím. Následné úpravy je možné aplikovať až po zaschnutí.

Penetrácia savých cementových podkladov, pórobetónu, vápennopieskových tehál a i.

- Prince Color® Multigrund PGM Forte dôkladne premiešať.
- Prince Color® Multigrund PGM Forte dostatočne a rovnomerne naniesť štetkou, alebo valčekom na podklad. Veľmi savé podklady sa penetrujú dvoma nátermi s riedením popísaným vyššie (prvý 1 : 0,5 a druhý neriedený).
- Po zaschnutí penetrácie je možné aplikovať následné povrchové úpravy.

Technické údaje

Zloženie	Polymérová disperzia, plnivo a prísady
Hustota / špecifická hmotnosť (20 °C)	cca 980 kg/m ³
Kontrolná farba	Základná biela
Teplota spracovania/Teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Doba vytvrdzovania* - pochôdzny po - druhý náter po - ďalšie kroky po	cca 30 – 60 min. cca 30 – 60 min. cca 1 hod.
Tepelná odolnosť vytvrdnutého filmu	-20 °C až +80 °C
Spotreba (na 1 náter)** - náter proti vlhkosti na sadrové podklady - penetrácia cementových poterov pred pokladaním obkladov a dlažieb - penetrácia na savé cementové podklady - penetrácia pre Prince Color® NC 515, Prince Color® NC 510	0,20 kg/m ² neriedený cca 0,15 - 0,20 kg/m ² cca 0,15 - 0,20 kg/m ² cca 0,15 - 0,20 kg/m ²
Výdatnosť***	cca 5,7 m ² z 1 kg

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

** Závisí od štruktúry a savosti podkladu.

Balenie a skladovanie

- Balenie 5 kg PVC vedro.
- Skladovať v suchu a chlade pri teplote od +5 °C do +25 °C, 12 mesiacov od dátumu výroby.

Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Nie je dovolené žiadne pridávanie iných látok.
- Pri nespracovaní celého balenia nádobu dobre uzavrieť.
- Náradie a pracovné nádoby ihneď po použití umyť vodou.
- Pri aplikácii na podlahy sa nesmú tvoriť mláky.

Bezpečnostné pokyny

- Disperzia môže dráždiť pokožku, oči, sliznice.
- Pri práci zamedziť styku s pokožkou a očami.
- Nevdychovať, pri práci nejesť a nepiť.
- Nenechávať zaschnúť na pokožke (nebezpečenstvo senzibilizácie).
- Pri striekaní chrániť oči.
- Uchovávať mimo dosahu detí.
- Po zasiahnutí vypláchnuť postihnuté miesto vodou.
- Používať ochranný odev a rukavice.
- Uchovávať mimo dosahu detí.

Likvidácia odpadu

- Prípravok odstraňovať v súlade so zákonom o odpadoch v platnom znení, kód odpadu: 08 02 03, kat. „O“.
- Kontaminovaný obal – po dôkladnom vyčistení je možné znovu použiť, inak ako plastový obal, kód odpadu: 15 01 02, kat. „O“.
- Pri styku s vodou zabrániť úniku produktu 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.