

Prince Color® EBF Speciál

Špeciálny poterový betón na terasy, balkóny a priemyselné podlahy

Rozsah použitia

- Na vnútorné a vonkajšie použitie.
- Špeciálny betón spádových vrstiev balkónov a terás.
- Možnosť zhotovenia poterov s vysokou pevnosťou pod priemyselné syntetické podlahy.
- Na hrúbky vrstiev od 20 – 70 mm.

Vlastnosti produktu

- Po namiešaní s vodou je pripravený na okamžité použitie.
- Po vyzretí odolný proti poveternostným vplyvom, vykazuje vysoké hodnoty pevnosti v tlaku.
- Rýchla a jednoduchá pokládka.
- Balenie umožňuje jednoduchú manipuláciu aj na ťažko prístupných miestach.

Príprava podkladu

- Betónový podklad musí byť pevný, únosný, čistý, bez starých náterov, olejov a nečistôt znižujúcich príľnavosť.
- V prípade hrúbky vrstvy do 4 cm musí byť podklad navlhčený a je potrebné aplikovať spojovací mostík Prince Color® EBF Grund.


Spracovanie

- Obsah vreca sa rozmieša s daným množstvom zámesovej vody (viď tabuľka) na docielenie požadovanej konzistencie čerstvej zmesi.
- Zmes sa najlepšie mieša v miešačke alebo pri malom množstve ručným miešadlom.
- Spojovací mostík Prince Color® EBF Grund (viď. samostatný technický list) musí byť nanesený v technologicky správnej spotrebe na podklad tak, aby pri aplikácii poteru Prince Color® EBF Speciál bolo zaručené spojenie „čerstvý do čerstvého“ (nutné zohľadniť klimatické podmienky, savosť podkladu a pod.).
- Poterový betón Prince Color® EBF Speciál sa najlepšie nanáša medzi vodiace lišty, vrstva sa hutní a potom sa strháva latou a zahladzuje nerezovým hladidlom.
- Materiál je nutné spracovať najneskôr do 60 minút po pridaní vody, resp. skôr s ohľadom na klimatické podmienky (sucho, teplo, vietor).

- Po položení je nutné čerstvý poter chrániť zodpovedajúcim spôsobom pred poveternostnými vplyvmi a rýchlym vysychaním, napr. fóliou či kropením.
- Pri použití poterového betónu Prince Color® EBF Speciál na priemyselné podlahy sa doporučuje dodržiavať doporučenú minimálnu hrúbku vrstvy 40 mm.
- Pred pokladaním následných nášľapných vrstiev je nutné dôkladné vyzretie poterového betónu Prince Color® EBF Speciál.

Dôležité upozornenia

- Poterový betón Prince Color® EBF Speciál nespracovávať pri teplote podkladu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Nerovnosti väčšie ako 70 mm nevyrovnávať poterovým betónom Prince Color® EBF Speciál, nutné kontaktovať technický servis.
- Poterový betón Prince Color® EBF Speciál nie je vhodný do chemicky agresívneho prostredia, nutné kontaktovať technický servis.
- Pracovné náradie a pracovné nádoby sa čistia ihneď po použití vodou, v zaschnutom stave je možné iba mechanické očistenie.

	
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 04	
EN 13 813 CT-C30-F5 Cementový poterový materiál na použitie pri stavbách	
Reakcia na oheň:	A1 ₊
Uvoľňovanie nebezpečných látok:	CT
Priepustnosť vody:	NPD
Priepustnosť vodnej pary:	NPD
Pevnosť v tlaku:	C30
Pevnosť v ťahu za ohybu:	F5
Odolnosť proti oteru:	NPD
Zvuková izolácia:	NPD
Zvuková pohltivosť:	NPD
Teplý odpor:	NPD
Odolnosť proti chemickému vplyvu:	NPD

Technické údaje

Materiálová báza	Kremičité piesky, cement a anorganické spojivá
Zrornosť	do 4 mm
Sypná objemová hmotnosť	cca 1,7 kg/dm ³
Objemová hmotnosť čerstvej malty	cca 2,2 kg/dm ³
Zámesová voda* - na 25 kg - na 1 kg	Pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008 cca 2,5 - 3 l vody cca 0,10 - 0,12 l vody
Doba spracovateľnosti**	cca 30 min.
Doba vytvrdzovania**	28 dní
Spotreba	cca 18 kg/m ² pri hrúbke vrstvy 10 mm
Hrúbka vrstvy	20 – 70 mm
Teplota spracovania/teplota podkladu	od +5 °C do +25 °C
Pevnosť v ťahu za ohybu po 28 dňoch**	min. 5 MPa
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch**	min. 30 MPa
Prídržnosť k podkladu po 28 dňoch**	min. 0,5 MPa

* Množstvo zámesovej vody a s ňou korešpondujúca pevnosť v tlaku sú orientačné. Pri vyššej dávke zámesovej vody ako je uvedené, bude výsledná konzistencia plastickejšia a konečné pevnosti mierne odlišné.

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

Bezpečnostné pokyny

- Zmes môže dráždiť pokožku, oči a sliznice.
- Nebezpečie 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 vreca s PE vložkou, dodávky na euro paletách krytých fóliou.
- Skladovateľnosť v suchom a nemrznúcom sklade cca 12 mesiacov od dátumu výroby. Chrániť pred vlhkom.

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

Prislušný 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, Pezinok, 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 Ľubovňa
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 doporučená sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Vydané: Október 2010

Novým vydaním stráca staré platnosť.