

Prince Color® EBF Hrubý/Jemný

Poterový betón na vyrovnávacie a nášlapné podlahové vrstvy s hrúbkou 20–70 mm, resp. 10–30 mm

Rozsah použitia

- Na zhotovenie pochôdznych poterov.
- Na zhotovenie vyrovnávacích a nášlapných podlahových vrstiev.
- Používa sa v hrúbkach vrstvy 20–70 mm (Prince Color® EBF Hrubý) a 10–30 mm (Prince Color® EBF Jemný).
- Alternatívne je možné použiť i na škárovanie rezného muriva murovaných konštrukcií.

Vlastnosti produktu

- Po namiešaní s vodou pripravený na okamžité použitie.
- Po vyzretí odolný voči poveternostným vplyvom.
- Rychlá a jednoduchá pokládka.
- Minimálne nebezpečenstvo vzniku trhlin vďaka presnej skladbe plnív.

Príprava podkladu

- Betónový podklad musí byť rovný, pevný, únosný, čistý, bez starých náterov, olejov a nečistôt znižujúcich priľnavosť a navlhčený.
- V prípade aplikácie Prince Color® EBF Jemný a Prince Color® EBF Hrubý v hrúbke menšej ako 40 mm je nutné na pripojenie k podkladu použiť spojovací mostík Prince Color® EBF Grund.


Spracovanie

- Obsah vreca sa rozmieša s daným množstvom zámesovej vody (viď. tabuľka), aby sa dosiahla požadovaná konzistencia čerstvej zmesi.
- Zmes sa mieša najlepšie v miešačke alebo v prípade malého množstva ručným miešadlom.
- Spojovací mostík Prince Color® EBF Grund. (viď samostatný technický list) musí byť nanosený v technologicky správnej spotrebe na podklad tak, aby pri aplikácii poteru Prince Color® EBF Hrubý/Jemný bolo zaručené spojenie "čerstvého do čerstvého" (nutné zohľadniť klimatické podmienky, savosť podkladu a pod.).
- Ak je namiešaná zmes bez hrudiek a v danej konzistencii, naniesie sa v požadovanej hrúbke na podklad.
- Poterový betón Prince Color® EBF Hrubý/Jemný sa najlepšie nanáša medzi vodiace lišty, vrstva sa hutní a potom sa strháva latou a zahladzuje nerezovým hladidlom.

- Materiál je nutné spracovať najneskôr do 40 minút po pridaní vody resp. skôr, s ohľadom na klimatické podmienky (sucho, teplo, vietor).
- Po položení je nutné čerstvý poter odpovedajúcim spôsobom chrániť pred poveternostnými vplyvmi a rýchlym vysychaním, napr. fóliou alebo kropením.
- Pred aplikáciou ďalších vrstiev je nutné nechať zhotovený poter dôkladne vyzrieť (min. 28 dní).
- Na dosiahnutie špeciálnych vlastností poterových betónov radu Prince Color® EBF je vhodné použiť superplastifikačnú prísadu Prince Color® EBF Plastifikátor.

Dôležité upozornenia

- Poterový betón Prince Color® EBF Hrubý/Jemný nespracovávať pri teplote podkladu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Nerovnosti väčšie ako 70 mm nevyrovnávať poterovým betónom EBF Hrubý/Jemný, nutné kontaktovať technický servis.
- Poterový betón Prince Color® EBF Hrubý/Jemný 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.
- V prípade požiadaviek na dokonalú priľnavosť k podkladu sa doporučuje použiť spojovací mostík Prince Color® EBF Grund.

	
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 05	
EN 13 813 CT-C25-F4 Cementový poterový materiál na vnútorné použitie pri stavbách	
Reakcia na oheň:	A1
Uvoľňovanie nebezpečných látok:	CT
Priepustnosť vody:	NPD
Priepustnosť vodnej pary:	NPD
Pevnosť v tlaku:	C25
Pevnosť v ťahu za chybu:	F4
Odolnosť proti otenu:	NPD
Zvuková izolácia:	NPD
Zvuková pohltivosť:	NPD
Teplý odpor:	NPD
Odolnosť proti chemickému vplyvu:	NPD

Technické údaje

Materiálová báza	kremenné piesky, cement a anorganické spojivá	
	Prince Color® EBF Hrubý	Prince Color® EBF Jemný
Zrornosť	do 4 mm	do 2 mm
Sypná hmotnosť	cca 1,7 kg/dm ³	cca 1,7 kg/dm ³
Objemová hmotnosť čerstvej malty	cca 2,1 kg/dm ³	
Zámesová voda*	cca 3,5 - 4 l vody na 30 kg	cca 3,5 - 5 l vody na 30 kg
Pitná voda alebo voda podľa ČSN EN 1008	cca 0,12-0,13 l vody na 1 kg	cca 0,12 - 0,16 l vody na 1 kg
Doba spracovateľnosti**	cca 30 - 40 minút	
Doba zrenia**	28 dní	
Spotreba	cca 18 kg/m ² pri hrúbke vrstvy 10 mm	
Hrúbka vrstvy	20 - 70 mm	10 - 30 mm
Teplota spracovania/podkladu	od +5 °C do +25 °C	
Objemová hmotnosť	cca 1,9 kg/dm ³	
Pevnosť v ťahu za ohybu po 28 dňoch**	min. 4 MPa	min. 4 MPa
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch**	min. 25 MPa	
Prídržnosť k podkladu po 28 dňoch**	min. 0,3 MPa	min. 0,3 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.

Likvidácia odpadu

- Prípravok likvidovať v súlade so zákonom o odpadoch v platnom znení.
- Prášková forma – materiál kategórie „O“, kód 101 311.
- Vytvrdený materiál + použitý obal – kategória „O“, kód 170 904.
- Pri styku s vodou zabrániť úniku produktov do vodných tokov a kanalizácie.

Balenie a skladovanie

- Balenie - 30 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.

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, 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 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: November 2010

Novým vydaním stráca staré platnosť.