

Prince Color® EBF Grund

Spojovací mostík na cementovej báze pod potery

Rozsah použitia

- Na vnútorné a vonkajšie použitie.
- Na balkóny a terasy pod spádové betónové potery Prince Color® EBF Speciál.
- Na pevné spojenie betónových podkladov s betónovými potermi a betónovými potermi radu Prince Color® EBF.

Vlastnosti produktu

- Po namiešaní s vodou pripravený na okamžité použitie.
- Po vytvrdnutí mrazuvzdorný, odolný proti poveternostným vplyvom.
- Rýchla a jednoduchá aplikácia.
- Vysoká príľnavosť k minerálnym podkladom.

Príprava podkladu

- Betónový podklad musí byť pevný, únosný, čistý, bez starých náterov, olejov a nečistôt znižujúcich príľnavosť.
- Vysoko hutné, hladké povrchy, nenosné vrstvy a poškodené betóny musia byť zdrsnené vhodným spôsobom napr. otryskaním, brokovaním a pod.
- Minimálne 2 hodiny pred nanášaním Prince Color® EBF Grund je nutné podklad dostatočne navlhčiť a udržiavať vlhký. To znamená, že podklad je pred nanášaním matne vlhký, nie však mokry. Zamedziť tvorbe kaluží na povrchu!

Spracovanie

- Do nádoby sa najskôr naleje zámesová voda (podľa STN EN 1008), do ktorej sa pridá zodpovedajúce množstvo Prince Color® EBF Grund (viď. tabuľka technické údaje). Materiál sa mieša cca tri minúty do vzniku homogénnej zmesi. Potom sa nechá zmes na aktiváciu príslušných látok 3 minúty zrieť a pred následným spracovaním sa ešte krátko premieša.
- Zmes sa mieša ručným miešadlom alebo nízkootáčkovou vrtačkou (max. 500 ot./min.) so špirálovým nadstavcom.
- Namiešaná zmes Prince Color® EBF Grund sa nanáša na vopred pripravenú plochu pomocou murárskej štetky (výtlky a pod.) alebo pomocou metly (ostatné plochy) a intenzívne sa zapracuje do podkladu.


- Spojovací mostík Prince Color® EBF Grund sa nanáša celoplošne a nesmie sa nechať zaschnúť pred pokládkou následných vrstiev. Ihneď po nanosení spojovacieho mostíku Prince Color® EBF Grund sa čerstvý do čerstvého naniesie poterový betón.

Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C nad +25 °C.
- Zavádnutá hmota sa nesmie riediť vodou ani miešať s čerstvou hmotou.
- Primiešanie ďalších látok nie je dovolené.
- Nádrie je potrebné umyť ihneď po použití vodou, vytvrdnutý materiál sa odstráni mechanicky.

Bezpečnostné pokyny

- Zmes môže dráždiť pokožku, oči, sliznice.
- Nebezpečie senzibilizácie pri styku s pokožkou.
- Pri práci zamedziť styku s pokožkou a vniknutiu do očí.
- Nevdychovať.
- Pri práci nejest' a nepiť.
- Uchovávať mimo dosahu detí.
- Nosiť vhodný pracovný odev a pracovné rukavice.

	
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 06	
EN 13 813 CT-C60-F4-B2 Cementový poterový materiál na použitie pri stavbách	
Reakcia na oheň:	A1, CT
Uvoľňovanie nebezpečných látok:	NP
Priepustnosť vody:	NP
Priepustnosť vodnej pary:	NP
Pevnosť v tlaku:	C60
Pevnosť v ťahu za ohybu:	F4
Prídržnosť:	B2
Odolnosť proti oteru:	NP
Zvuková izolácia:	NP
Zvuková pohltivosť:	NP
Teplý odpar:	NP
Odolnosť proti chemickému vplyvu:	NP

Technické údaje

Materiálová báza	Cement, plnivá, prísady
Zrornosť	0 –2,2 mm
Sypná hmotnosť	cca 1,3 kg/dm ³
Objemová hmotnosť čerstvej malty	2,0 kg/dm ³
Zámesová voda	Pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008
– na 25 kg	cca 6,75 l
– na 5 kg	cca 1,35 l
– na 1 kg	cca 0,27 l
Doba miešania*	cca 3 min.
Doba zrenia	cca 3 min.
Doba spracovateľnosti*	cca 45 min.
Prídržnosť k betónovému podkladu	min. 2,0 MPa
Hrúbka vrstvy	cca 1,5 mm
Spotreba pri hrúbke vrstvy	cca 2 – 2,5 kg suchej maltovej zmesi/m ²
Teplota spracovania/teplota podkladu	od +5 °C do +25 °C

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

Balenie a skladovanie

- Balenie 25 kg vrece s PE vložkou a 5 kg plastové vedro. Dodávky na europaletách krytých fóliou.
- Skladovateľnosť v suchom a nemrznúcom sklade 12 mesiacov od dátumu výroby.

Likvidácia odpadu

- Prípravok odstraňovať v súlade so zákonom o odpadoch v platnom znení.
- Pri styku s vodou zabrániť úniku produktu 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, 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: September 2010

Novým vydaním stráca staré platnosť.