

MŰSZAKI ADATLAP

PRINCE COLOR[®] EBF SPECIÁL

Speciális betonjavító esztrichhabarcs teraszokra és balkonokra, valamint ipari padlókhöz

Termék tulajdonságai

- € Bel-és kültéri alkalmazásra.
- € Speciális betonjavító habarcs lejt betonokhoz, balkonokra és teraszokra.
- € Nagy szilárdságú beton készítésére szintetikus ipari padlók alá.
- € Felhordható: 20-70 mm közötti rétegvastagságban.

A termék tulajdonságai

- € Vízrel bekeverve felhasználásra kész.
- € A kikötést követően időjárásálló, magas nyomószilárdságú felületet ad.
- € Gyorsan, egy rétegben felhordható.
- € A termék kiszerezése lehetővé teszi a nehezen megközelíthető helyeken való munkavégzést is.

Az aljzat előkészítése

- € A beton aljzatnak szilárdnak, teherviselőnek, tisztának kell lennie, nem lehetnek rajta régi bevonatok, olaj- és egyéb tapadáscsökkentő maradványok.
- € 4 cm-ig terjedő rétegvastagságok esetén az előkészített aljzatra Prince Color[®] EBF Grund tapadóhidat kell felhordani.

A termék bedolgozása

- € A keverőedénybe bele kell adagolni a habarcsport és a termékismertető műszaki adatai között megadott keverővíz mennyiséget a szükséges konzisztencia beállításához.
- € Az anyagot kényszerkeverővel vagy kézi keverővel három percig kell keverni, amíg a kívánt konzisztenciát el nem értük.
- € A Prince Color[®] EBF Grund tapadóhidat előzőleg a termék műszaki adatlapjában leírt technológia betartásával úgy fel kell hordani az aljzatra, hogy a Prince Color[®] EBF Speciál betonjavító habarcsot „nedves-a-nedvesre” módszerrel lehessen felhordani a tapadóhídra (figyelembe kell venni a környezeti klimatikus viszonyokat, az aljzat nedvszívó képességét stb.)

- € A bekevert Prince Color® EBF Speciál javítóhabarcsot célszerű vezetőlécek között teríteni, a felületét léccel le kell húzni, és rozsdamentes simítóval le kell simítani.
- € A javítóhabarcsot a vízzel való bekeverést követő 60 percen belül be kell dolgozni, a mindenkori környezeti adottságok (száraz, meleg időjárás, szél stb.) figyelembe vételével.
- € A friss habarcsfelületet fóliatakarással kell védeni a túl gyors vízvesztés ellen.
- € Amennyiben a Prince Color® EBF Speciál javítóhabarcsot ipari padlófelületekhez alkalmazzák, akkor a minimális rétegvastagságnak el kell érnie a 40 mm-t.
- € További burkolatok felhelyezése előtt a habarcsnak teljesen kikötött állapotban kell lennie.

Műszaki adatok

Alapanyag:	Kvarchomok, cement, és szervesetlen adalékanyagok
Szemcseméret:	Max. 4 mm
Töltési sűrűség:	Kb. 1,7 kg/dm ³
A bekevert anyag sűrűsége:	Kb. 2,2 kg/dm ³
Keverővíz mennyiségek: - 25 kg-os zsákhöz: - 1 kg porhoz:	Ivóvíz minőség Kb. 2,5-3 liter Kb. 0,10-0,12 liter
Bedolgozási idő**:	Kb. 30 perc
Kikeményedési idő*:	Kb. 28 nap
Anyagszükséglet:	Kb. 18 kg/m ² 10 mm-es rétegvastagságnál
Rétegvastagság:	20-70 mm
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C és +25°C között.
Húzószilárdság 28 napos korban**:	Minimum 5 MPa
Nyomószilárdság 28 napos korban**:	Minimum 30 MPa
Szakítószilárdság 28 napos korban**:	Minimum 0,5 MPa

*/ A megadott keverővíz mennyiségek csak tájékoztató jellegűek. A keverővíz mennyiségének változtatásával állítható be a habarcs konzisztenciája a szükséges szintre.

**/ +23°C és 50 % maximális levegő páratartalom mellett. Magasabb hőmérsékletek lerövidítik, alacsonyabbak megnövelik ezeket az időket.

Kiszerezések és tárolás

- € A termék 25 kg-os PE-fóliás papírzsákokban kapható. A zsákok EURO raklapokon, zsugorfóliázva kerülnek szállításra.
- € Tárolhatóság: száraz, fagymentes raktárban 12 hónap a gyártástól számítva. Védni kell a nedvességtől.

Fontos tudnivalók

- € Nem szabad bedolgozni, ha az aljzat hőmérséklete +5°C alatt vagy +25°C felett van.
- € Amennyiben a Prince Color® EBF speciál betonjavító habarcsot 70 mm feletti rétegvastagságban kell kiegyenlítésre alkalmazni, akkor kérjük, forduljanak műszaki szaktanácsadó szolgálatunkhoz.
- € A Prince Color® EBF Speciál nem alkalmazható vegyileg agresszív környezetben, ilyen esetben kérjük, forduljanak műszaki szaktanácsadó szolgálatunkhoz.
- € A szerszámokat használatukat követően vízzel el kell mosni, mert a beszáradt anyag már csak mechanikai úton távolítható el.

Biztonsági utasítások

- € A habarcs irritálhatja a bőrt, a szemeket és a légzőszerveket.
- € A bőrre fröccsent anyag érzékenységet okozhat.
- € A munkavégzés során kerülni kell a bőrre és a szembe jutását.
- € Porát nem szabad belélegezni.
- € A munkavégzés alatt enni és inni tilos.
- € Gyermekek elől elzárva tartandó.

€ A munkavégzéskor védőruházatot és védőkesztyűt kell hordani.

Hulladékmentesítési adatok

- € Poranyag:
„O” kategória, 101 311 kódszám
- € Kikötött anyag + kiürült csomagolás:
„O” kategória, 170 904 kódszám
- € A vízzel kevert anyagot össze kell gyűjteni, és nem szabad a csatorna-hálózatba, vagy élővizekbe engedni.

A fenti adatok, termékinformációk megfelelnek jelenlegi ismereteinknek és tapasztalatainknak. A jelen műszaki adatlap tanácsai nem kötelező érvényűek. Miután a termék alkalmazása és bedolgozása általunk nem ellenőrizhető, illetve, mert az eltérő aljzatok és a fellépő igénybevételek a bevonat rétegfelépítésének, az alkalmazott munkamódszerek, a bevonatok és rétegek számának összhangba hozását követelik meg, közölt adataink nem mentesítik az anyag felhasználóját attól, hogy a terméknek a szándékolt célra és eljárásra való megfelelőségét saját maga is megvizsgálja. A jelen kiadással a korábbi műszaki ismertetőik érvényessége megszűnt.

Magyarországi kizárólagos importőr:

BASF Hungária Kft.
Építési Vegyi anyag Divízió
1222 Budapest, Háros u. 11.
Telefon: 226-0212
Fax: 226-0218
www.basf-cc.hu

