

MŰSZAKI ADATLAP

PRINCE COLOR[®] FM-FX

Flexibilis fugahabarc s csempékhez és járólapokhoz balkonokra, padlóburkolatokra és padlófűtéshez 1-12 mm fugaszélességben

Alkalmazási területek:

- € Bel- és kültéri alkalmazásra.
- € Falra és padlóra.
- € Vízszigetelő fugahabarc (öntisztuló) lótosz effektussal.
- € Flexibilis fugahabarc kerámia falakhoz és kövezethez.
- € Lakóterekbe, fürdőszobákba, zuhanyozókba, balkonokra, teraszokra, homlokzatokra, gyakori nedvességnek és közlekedési terhelésnek kitett ipari létesítményekbe.
- € Padlófűtéshez, száraz esztrichekhez, előregyártott betonelemekhez, vakolattáblákhoz és nagy hőingadozásnak kitett szerkezetekhez.
- € 1 mm- től 12 mm-ig terjedő fugaszélességekhez.

A termék tulajdonságai:

- € Vízálló és fagyálló fugahabarc (öntisztuló) lótosz effektussal.
- € Repedésmentesen keményedik, a fuga nem reped meg és nem morzsalékosodik.

- € A rugalmas fugahabarc ellenáll a nagyobb mechanikai és hirotermikus igénybevételeknek.
- € Könnyen bedolgozható, ezért termelékeny munkavégzést tesz lehetővé.
- € A felület azonnal lemosható és már 5 óra elteltével járható.

Az aljzat előkészítése:

- € A csempék fektetését követően a fugahézagot ki kell kaparni és egyenletes mélységben ki kell tisztítani.
- € A fugázás megkezdése előtt a ragasztónak már átszáradt állapotban kell lennie.



A termék felhordása:

A habarcs bekeverése:

- € A szükséges mennyiségű vizet egy működő kényszerkeverőbe kell tölteni, majd hozzá kell adagolni a habarcsport és a keverést addig kell folytatni, amíg plasztikus, csomómentes konzisztenciájú habarcs nem keletkezik.
- € Kisebb, 1 kg alatti mennyiségek bekeverése történhet kézzel, de ennél nagyobb mennyiségeket már egy (maximum 500 fordulat/perc) fordulatszámú fűrőgépbe fogott megfelelő keverőszerszámmal kell bekeverni.
- € Kb. 3 perc pihentetés után a habarcsot röviden újra át kell keverni.

A fugázás menete:

- € A Prince Color® FM-FX fugahabarcsot gumi fugázólappal kell behordani a fugákba. Miután a fugahabarcs megszáradt (ujjhegy próba), a csempe felületét le kell tisztítani enyhén nedves szivaccsal.
- € A kikeményedést követően a maradék fugahabarcsot nedves szivaccsal kell eltávolítani.

Csomagolás és tárolás:

- € Kiszerezés: 20 kg-os és 3 kg-os polietilén fóliás zsákokban.
- € Tárolás: száraz, hűvös helyen 6 hónapig tárolható a gyártás dátumától számítva.

Kérjük, vegye figyelembe!

- € A terméket ne használja +5°C alatti, vagy +25°C feletti aljzathőmérséklet esetén!
- € A fugák rugalmas lezárását Prince Color® FM-S rugalmas fugatömítővel kell elvégezni.
- € Padlófűtésre történő alkalmazása esetén be kell tartani a padlófűtésre vonatkozó speciális előírásokat.
- € A vízzáró képesség az anyagra vonatkozik és nem a fugázott felületre.
- € A fugázás megkezdése előtt a sarkokat és dilatációs hézagokat polisztirolból vagy habanyagból készül csíkok behelyezésével kell lezárni.
- € A fugahézagokat vízpermetezéssel kell nedvesen tartani, különösen nem nedvszívó csempék és aljzatok esetén.

- € A felesleges fugahabarcsot az érdes felületű csempékről azonnal el kell távolítani (a fugázás előtt egy mintafelületet kell készíteni, melynek segítségével meg lehet győződni az adott felület fugázási és mosási tulajdonságairól.)
- € Porózus felületű, mázatlan csempék esetén tisztítási tesztet kell végezni, hogy megelőzhető legyen a felület foltosodása.
- € Mindig nedves szivacsot kell használni, mert száraz tisztítórongy használata elszíneződést okozhat.
- € Enyhe színeltérés lehetséges, ezért mindig azonos színárnyalati számú anyagot kell használni egy adott munkánál.
- € A kötésben lévő anyagot nem szabad sem vízzel hígítani, sem pedig friss habarccsal, vagy habarccsorról összekeverni.
- € A szerszámokat és eszközöket használatukat követően azonnal vízzel meg kell tisztítani, mert a beszáradt anyag csak mechanikai úton távolítható el.

Műszaki adatok:

Anyagösszetétel:	Finom cementekből, fény- és lúgálló pigmentekből és töltőanyagokból készült keverék
Anyagszükséglet:	Kb. 0,5-1,2 kg/m ² (a csempe méreteitől és a fuga mélységétől, illetve szélességétől függően)
Fugaszélesség:	Kb. 1-től 12 mm-ig
A bekevert anyag fajsúlya:	1,85 kg/dm ³
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C és +25°C között

Keverővíz igény:	<ul style="list-style-type: none"> - FM-FX fehér és színes habarcsnál: - 20 kg zsákhoz: Kb. 4,4-4,8 liter - 3 kg zsákhoz: Kb. 0,660-0,720 liter - 1 kg habarcsporhoz: Kb. 0,220-0,240 liter - FM-FX szürke habarcsnál: - 20 kg zsákhoz: Kb. 4,4-4,8 liter - 3 kg zsákhoz: Kb. 0,660-0,690 liter - 1 kg habarcsporhoz: Kb. 0,220-0,230 liter
Bedolgozhatósági idő*:	Kb. 25 perc.
Nyomószilárdság 28 nap múlva*:	Minimum 15 MPa.
Kötésidők*:	
- járható:	Kb. 6 óra elteltével
- teljesen terhelhető:	Kb. 24 óra elteltével

*+23°C és 50% relatív nedvességtartalom esetén. A magasabb hőmérsékletek lerövidítik, az alacsonyabbak megnövelik ezeket az időket.

Színek és kiserelések:

20 kg-os zsákban:

- szürke
- fehér
- bahama

3 kg-os zsákban:

- világosbarna
- sötétbarna
- karamell
- bahama
- beige
- fehér
- szürke

Biztonsági utasítások:

- € Irritálja a bőrt, a szemet és a nyálkahártyákat.
- € Bőrrel érintkezve érzékenységet okozhat.
- € Kerülni kell a bőrre vagy a szembe jutását.
- € Nem szabad belélegezni.
- € A munkavégzés során nem szabad sem enni, sem inni.
- € Gyermekek elől elzárva kell tartani.
- € Megfelelő védőkesztyűt és védőruházatot kell viselni.

Ártalmatlanítási előírások:

- € 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 fellépő igénybevételek a bevonat rétegfelépítésének, az alkalmazott munkamódszernak, a bevonatok és rétegek számának összhangba hozását követelik meg, között adataink nem mentesítik az anyag felhasználóját az alól, hogy a terméknek a szándékolt célra és eljárásra való megfelelőségét saját maga megvizsgálja. A jelen kiadással a korábbi műszaki ismertetők 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