

MŰSZAKI ADATLAP

PRINCE COLOR[®] FM-FX Plus

Rendkívül flexibilis fugahabarcscsempékhez és járólapokhoz balkonokra, padlóburkolatokra és padlófűtéshez

Alkalmazási területek:

- € Bel- és kültéri alkalmazásra, fagyálló.
- € Falra és padlóra.
- € 1-12 mm közötti fugaszélességben.
- € Lakóterekben, fürdőszobákba, zuhanyozókba, nagy nedvességterhelésnek és közlekedési terhelésnek kitett ipari létesítményekben.
- € Kiválóan alkalmazható balkonokon, lodzsákon és teraszokon.
- € Padlófűtéshez, száraz esztrichékhez, betonelemekhez, vakolattáblákhoz és nagy hőingadozásnak kitett szerkezetekhez.
- € Az összes csempe és járólap típusához: kőagyagáruhoz, fehéráruhoz és üveghez, szaniterhez és üvegburkolatokhoz.

A termék tulajdonságai:

- € Rendkívül jó vízzáró.
- € Fungicid adalékkal.
- € Kellemes szagú a bedoglozásokor.
- € Hosszú ideig megőrzi színhűségét.
- € Hidrofób kialakítású – nem nedvesedik át a teljes fuga keresztmetszetben.
- € Rendkívül jól ellenáll a szennyeződéseknek.

- € Kiemelkedően flexibilis, képes levezetni a magas hőmérséklet által okozott terhelést, és kiegyenlíteni a hőmérséklet ingadozásokat.
- € Repedésmentesen keményedik, a fuga nem reped meg, és nem morzsalékosodik.
- € Nagyon jó kopásállósági tulajdonságokkal rendelkezik.
- € Könnyen lemosható nedvszívó és nem nedvszívó csempékről egyaránt.
- € Teljesíti az EN 13888 szabvány követelményeit, besorolása: CG2, ArW.

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 bedolgozása:

Bekeverés:

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

Fugázás:

- € A Prince Color® FM-FX Plus fugahabarcsot gumi fugázólapppal 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.

Műszaki adatok:

Anyagösszetétel:	Finom cementekből, fény- és lúgálló pigmentekből és töltőanyagokból készült keverék
Anyagszükséglet: - 5x5 cm csempénél: - 20x20 cm csempénél: - 20x30 cm csempénél: - 30x30 cm csempénél: (2 mm széles és 6 mm mély fugák esetén):	Kb. 1,2 kg/m ² Kb. 0,6 kg/m ² Kb. 0,5 kg/m ² Kb. 0,3 kg/m ²
Fugaszélesség:	Kb. 1-től 12 mm-ig
A bekevert anyag fajsúlya:	1,97 kg/dm ³
Bedolgozási hőmérséklet (aljzat és levegő):	+5°C és +25°C között
Keverővíz igény: - FM-FX Plus fehér 3 kg zacskó: - FM-FX színes 3 kg zacskó:	Kb. 0,9 liter Kb. 0,75 liter

Bedolgozhatósági idő*:	Kb. 40 perc.
Kötésidők*: - járható: - teljesen terhelhető:	Kb. 6 óra elteltével Kb. 24 óra elteltével

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

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.
- € 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 habarccsokkal összekeverni.
- € A zerszármok és eszközök használatukat követően azonnal vízzel meg kell tisztítani, mert a beszáradt anyag csak mechanikai úton távolítható el.

Csomagolás és tárolás:

- € Kiszerezés: 3 kg-os műanyag zacskókban..
- € Tárolás: száraz, hűvös helyen 12 hónapig tárolható a gyártás dátumától számítva.

Színek:

3 kg-os zsákban:

- | | |
|-------------------|----------------|
| - fehér | - melba |
| - szürke | - bahama |
| - világosszürke | - bézs |
| - cementszürke | - karamell |
| - antracit | - világosbarna |
| - magnólia | - sötétbarna |
| - sötét rózsaszín | - világoszöld |
| - vörös | - sötétzöld |
| - sárga | - világoskék |
| - jázmin | - sötétkék |

A címkén látható színek csak tájékoztató jellegűek, és ezeket össze kell hasonlítani a konkrét mintán.

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.
- € Gyermekek elől elzárva kell tartani.
- € Megfelelő védőkesztyűt és védőruházatot kell viselni.
- € A munkavégzés során nem szabad sem enni, sem inni.

Ártalmatlanítási előírások:

- € A terméket a felhasználó ország előírásai szerint kell ártalmatlanítani.
- € Az anyagot nem szabad a csatorna-hálózatba, a talajvízbe 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 munkamódszernek, 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 Vegyianyag Divízió
1222 Budapest, Háros u. 11.
Telefon: 226-0212
Fax: 226-0218
www.basf-cc.hu