

MŰSZAKI ADATLAP

PRINCE COLOR[®] FM

Fugahabarcsc csempékhez, padlócsempékhez és kövezethez.

Alkalmazási területek:

- € Beltéri és kültéri alkalmazásra.
- € Falra és padlóra.
- € Kerámia csempék és járólapok, valamint közepes és kis mozaikok fugázásához.
- € Kerámia lapok, bordűrök és üvegcsempe falak fugázásához.
- € 1-től 8 mm-ig terjedő fugaszélességekhez.

A termék tulajdonságai:

- € Vízálló és fagyálló fugahabarcsc általános beltéri alkalmazásra.
- € Repedésmentesen keményedik, a fuga nem reped meg és nem morzsalékosodik.
- € Nincs várakozási idővesztés a fugázás előtt, mert a felület azonnal fugázható, mielőlt járhatóvá vált.

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 szükséges mennyiségű vizet egy működő kényeszerkeverőbe kell tölteni, hozzá kell adagolni a habarcscport, majd a keverést addig kell folytatni, amíg plasztikus,

csomómentes konzisztenciájú habarcsc 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 habarcscot röviden újra át kell keverni.

A fugázás menete:

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



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 készült csíkok behelyezésével kell lezárni.
- € A fugahézagokat vízpermetezéssel kell nedvesen tartani, különösen nem nedvszívó csempék és aljzatok esetén.
- € A felesleges fugahabarcst az érdes felületű csempékről azonnal el kell távolítani (a fugázás előtt egy mintafelületet kell készíteni, melynek segítségével meg lehet győződni az adott felületfugázási 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 habarccsorral 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. 0,5-0,8 kg/m ² (a csempe méreteitől és a fuga mélységétől, illetve szélességétől függően).
Fugaszélesség:	Kb. 1-től 8 mm-ig
A bekevert anyag fajsúlya:	1,85 kg/dm ³
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C és +25°C között

Keverővíz igény: - FM fehér színű habarcsnál: - 20 kg zsákhoz: - 3 kg zsákhoz: - 1 kg habarccsoporhoz: - FM szürke vagy színes habarcsnál: - 20 kg zsákhoz: - 3 kg zsákhoz: - 1 kg habarccsoporhoz:	Kb. 6,2-6,4 liter Kb. 0,930-0,960 liter Kb. 0,310-0,320 liter Kb. 4,6-4,8 liter Kb. 0,690-0,720 liter Kb. 0,230-0,240 liter
Bedolgozhatósági idő*:	Kb. 30 perc.
Nyomószilárdság 28 napos korban*:	Minimum 15 MPa
Kötésidő*: - járható: - teljesen terhelhető:	Kb. 12 óra elteltével Kb. 3 nap elteltével

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

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.

Színek és kiszerezések:

20 kg-os zsákban:

- szürke
 - fehér
 - bahama
- #### 3 kg-os zacskóban:
- szürke, sötétszürke
 - fehér, világos barna
 - bahama, karamell
 - világosszürke, borsmenta
 - beige, sötétbarna
 - damaszkuszi, sötétzöld
 - világoskék, sötétkék.

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.



The Chemical Company

- € 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 munkamódszerek, a bevonatok és rétegek számának összhangba hozását követelik meg, közölt 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 ismertetőik érvényessége megszűnt.

Magyarországi kizárólagos importőr:

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

