

MŰSZAKI ADATLAP

PRINCE COLOR[®] EBF hruby és jemny

Betonesztrich padlókiegyenlítésre és járható padlókhoz
20-70 mm, ill. 10-30 mm rétegvastagságban

Termék tulajdonságai

- € Esztrichekhez és járható padló esztrichekhez.
- € Padlókiegyenlítő esztrichhabarcsok készítésére.
- € Felhordható:
 - 20-70 mm (hruby – durvaszemcsés) és
 - 10-30 mm (jemny – finomszemcsés) rétegvastagságban.
- € Alkalmas burkolatok, pl. kerámia burkolatok alá.
- € Alternatívaként alkalmazható téglafalazatok hézagainak kialakítására is.

A termék tulajdonságai

- € Vízrel bekeverve felhasználásra kész.
- € Kikeményedését követően jó ellenálló képességgel rendelkezik az időjárási hatásokkal szemben.
- € Könnyen és gyorsan bedolgozható.

Az aljzat előkészítése

- € A beton aljzatnak síknak, szilárdnak, teherviselőnek, tisztának kell lennie, nem lehetnek rajta régi bevonatok, olaj- és egyéb tapadáscsökkentő maradványok.

A termék bedolgozása

- € A keverőedénybe bele kell adagolni a habarcsport és a termékismertető műszaki adatai között megadott keverővíz mennyiséget a szükséges friss habarcs konzisztencia beállításához.
- € Az anyagot kényszerkeverővel vagy kisebb mennyiségek esetén kézi keverővel addig kell keverni, amíg homogén, csomómentes habarcs nem keletkezik.
- € A készrekevert, megfelelő konzisztenciájú, csomómentes habarcsot a szükséges rétegvastagságban fel kell hordani az aljzatra.

- € A bekevert Prince Color® EBF hruby vagy jemny esztrichhabarcsot célszerű vezetőléc között teríteni, a felületét léccel le kell húzni, és rozsdamentes simítóval le kell simítani.
- € A javítóhabarcsot a vízzel való bekeverést követő 40 percen belül be kell dolgozni, a mindenkori környezeti adottságok (száraz, meleg időjárás, szél stb.) figyelembe vételével.
- € A friss habarcsfelületet fóliatakarással vagy víz permetezéssel kell védeni az időjárási hatások és a túl gyors vízvesztés ellen.
- € További burkolatok felhelyezése előtt az esztrichhabarcsnak teljesen kikötött állapotban kell lennie (kikeményedési idő 28 nap).
- € A Prince Color® EBF termékcsaládhoz tartozó esztrichhabarcsokból a Prince Color® EBF Plastifikátor rugalmasító adalékszer alkalmazásával speciális tulajdonságú habarcsok állíthatók elő.

Műszaki adatok

Alapanyag:	Kvarchomok, cement és szervesetlen adalékanyagok	
	Prince Color® EBF	
	hruby	jemny
Szemcseméret:	Max. 4 mm	Max. 2 mm
Töltési sűrűség:	Kb. 1,7 kg/dm ³	
Bekevert anyag sűrűsége	Kb. 2,1 kg/dm ³	
Keverővíz mennyiségek*, ivóvíz:	Kb. 3,5-4 liter 30 kg-os zsákhoz Kb. 0,12-0,13 liter 1 kg porhoz	Kb. 3,5-5 liter 30 kg-os zsákhoz Kb. 0,12-0,16 liter 1 kg porhoz

Bedolgozási idő**	Kb. 30-40 perc	
Kikeményedési idő**:	Kb. 28 nap	
Anyagszükséglet:	Kb. 18 kg/m ² 10 mm-es rétegvastagságnál	
Rétegvastagság:	20-70 mm	10-30 mm
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C és +25°C között	
Nedves sűrűség:	Kb. 1,9 kg/dm ³	
Szakítószilárdság 28 napos korban**:	Min 4 MPa	
Nyomószilárdság 28 napos korban** :	Min. 25 MPa	
Tapadási húzószilárdság 28 napos korban**:	Min. 0,3 Mpa	

**/ A megadott keverővíz mennyiség és szakítószilárdsági adat csak tájékoztató jellegű. Az ajánlott keverővíz mennyiségnél több keverővíz alkalmazása a habarcs plasztikusabb konzisztenciáját okozhatja, és a végső szilárdság is eltérhet.*

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

Kiszerezések és tárolás

- € A termék 30 kg-os PE-fóliás papírzsákokban kapható. A zsákok EURO raklapokon, zsugorfóliázva kerülnek szállításra.
- € Tárolhatóság: száraz, fagymentes raktárban 12 hónap a gyártástól számítva. Védeni kell a nedvességtől.

Fontos tudnivalók

- € Nem dolgozható be az aljzat és a levegő +5°C alatti és + 20°C feletti hőmérsékleteinél.
- € 70 mm feletti felületi egyenetlenségek kiegyenlítésére ne használják a Prince Color® EBF hruby esztrichhabarcsot! Ilyen esetben kérjük, forduljanak helyileg illetékes szaktanácsadó szolgálatunkhoz!
- € A Prince Color® hruby/jemny esztrichhabarcsok nem alkalmazhatók vegyileg agresszív környezetben. Ilyen esetben kérjük, forduljanak helyileg illetékes szaktanácsadó szolgálatunkhoz!
- € A szerszámokat és edényeket a munka befejezése után azonnal le kell mosni vízzel, mert a kikötött anyag már csak mechanikai úton távolítható el.
- € Az aljzathoz való biztonságos kapcsolódás érdekében a Prince Color® EBF Grund tapadóhidat kell alkalmazni.
- € Úsztatott esztrichként való alkalmazáshoz erősítést kell használni.

Biztonsági utasítások

- € A habarcs irritálhatja a bőrt, a szemeket és a nyálkahártyákat.
- € A bőrre fröccsent anyag allergiás reakció kockázatát okozhatja.
- € A munkavégzés során kerülni kell a bőrre és a szembe jutását.
- € 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
- € Az anyagot 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 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

