

MŰSZAKI ADATLAP

PRINCE COLOR[®] EBF GRUND

Kül- és beltéri cementbázisú tapadóhíd betonjavító habarcsokhoz

Termék tulajdonságai

- € Tapadásközvetítő kenhető tapadóhíd kül- és beltéri alkalmazásra.
- € Balkonokon és teraszokon a rá kerülő Prince Color[®] EBF Speciál betonjavító habarcs alá.
- € Szilárd beton aljzatokhoz a Prince Color[®] EBF Speciál betonjavító habarcsnak a beton aljzatokkal való szilárd összekötéséhez.

A termék tulajdonságai

- € Vízrel bekeverve felhasználásra kész.
- € Alkalmas fagyálló, időjárásálló felületek kialakítására.
- € Gyorsan, egy rétegben felhordható.
- € Kiválóan köt ásványi aljzatokhoz.

Az aljzat előkészítése

- € A beton aljzatnak szilárdnak, teherviselőnek, tisztának kell lennie, nem lehetnek rajta régi bevonatok, olaj- és egyéb tapadáscsökkentő maradványok.
- € A nagyon tömör, sima felületeket, a nem teherviselő felületeket és a károsodott

betonfelületeket megfelelő módszerekkel, pl. véséssel, szemcseszórással el kell távolítani.

- € Az aljzatot minimum a Prince Color[®] EBF Grund felhordását megelőzően két órával megfelelően elő kell nedvesíteni, és nedvesen kell tartani. Az aljzat a tapadóhíd felhordásakor mattnedves (nyirkos) lehet, de nem lehet vizes. A felületen nem lehetnek tócsák!

A termék bedolgozása

- € A keverőedénybe bele kell adagolni a habarcsport és a termékismertető műszaki adatai között felsorolt Prince Color[®] EBF Grund kizsírálóhoz tartozó keverővíz mennyiséget. Az anyagot három percig kell keverni, amíg homogén habarcs nem keletkezik. Ezt követően a keveréket három percig pihentetni kell az adalékanyagok aktiválódása érdekében, majd röviden újra át kell keverni.

- € A habarcsot alacsony fordulatszámú (max. 500 fordulat/perc) kézi keverőszerszámba fogott spirálkeverő fejjel kell keverni.
- € A bekevert Prince Color® EBF Grund habarcsot megfelelő kőműveslapáttal kell felhordani az előkészített aljzatra, és abba keményszűrű seprű, vagy kefe segítségével, erőteljesen be kell dörzsölni.
- € A Prince Color® EBF Grund tapadóhidat a teljes felületre fel kell hordani, és nem szabad hagyni, hogy a rá kerülő habarcs felhordása előtt kiszáradjon.
- € A Prince Color® EBF Grund tapadóhídra a Prince Color® EBF betonjavító habarcsot **nedves-a-nedvesre** eljárással kell felhordani.

Műszaki adatok

Alapanyag:	Cement, adalékanyagok és adalékszerek
Szemcseméret:	0-2,2 mm
Töltési sűrűség:	Kb. 1,3 kg/dm ³
A bekevert anyag sűrűsége:	Kb. 2,0 kg/dm ³
Keverővíz:	Ivóvíz minőség
- 25 kg-os zsákhoz:	- Kb. 5,5 liter
- 5 kg-os zacskóhoz:	- Kb. 1,1 liter
- 1 kg porhoz:	- Kb. 0,22 liter
Keverési idő*:	Kb. 3 perc
Pihentetési idő:	Kb. 3 perc
Bedolgozási idő*:	Kb. 45 perc
Tapadószilárdság beton aljzaton:	Minimum 2,0 MPa
Anyagszükséglet:	Kb. 2-2,5 kg száraz habarcs/m ²
Rétegvastagság:	Kb. 1,5 mm
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C és +25°C között

** / +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, illetve 5 kg-os műanyag zacskókban kapható. A zsákok és zacskók EURO raklapokon, zsugorfóliázva kerülnek szállításra.
- € Tárolhatóság: száraz, fagymentes raktárban 12 hónap a gyártástól számítva.

Fontos tudnivalók

- € Nem dolgozható be az aljzat és a levegő +5°C alatti és + 25°C feletti hőmérsékleteinél.
- € Nem megengedett semmilyen további anyag hozzákeverése.
- € A kötésben levő habarcsot nem szabad összekeverni sem vízzel, sem pedig friss, száraz habarccsal.
- € A szerszámokat és edényeket a munka befejezése után azonnal le kell mosni vízzel, mert a kikötött 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.

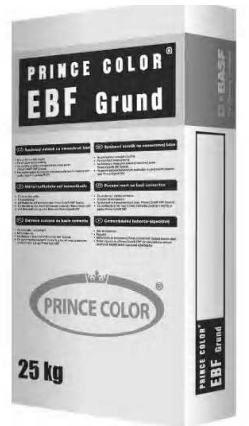
Hulladékmentesítési adatok

- € 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.



The Chemical Company

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 Vegyipari Divízió

1222 Budapest, Háros u. 11.

Telefon: 226-0212

Fax: 226-0218

www.basf-cc.hu

