

MŰSZAKI ADATLAP

PCI CARRAFUG

Speciális fugaharcs természetes kő (terméskő) lapokhoz

Termékinformáció: 123

PCI kiadás: 2003. 08.

Fordítás-aktualizálás: 2004. 10.

Alkalmazási terület:

- Kül -és beltérben.
- Falra és padlóra.
- Fűtött esztrichekhez, balkonra és teraszra.
- Polírozott terméskő lapok, mint pl. márvány, travertin, gránit, solnhoffeni lapok fugázásához.
- 1-5 mm széles fugákhoz.
- Olyan terméskő burkolatokhoz, melyek a fugázás után még csiszolva és polírozva lesznek.

A termék tulajdonságai:

- **Repedésmentesen keményedik**, a fuga nem reped és nem törik.
- **Termelékeny munkavégzés**, rövid idő múlva mosható és kb. 6 óra múlva járható.
- **Csiszolható**, a burkolat a fugázás után csiszolható és polírozható.
- **Vízálló és fagyálló**, kül -és beltérben egyaránt alkalmazható.
- **Hőmérsékletálló** -20°C és +80°C között.

BEDOLGOZÁSI ADATOK, MŰSZAKI ADATOK:

Anyagtechnológiai adatok:

Alapanyag:

Porkeverék cementből, fény- és lúgálló pigmentekből és márványliszt töltőanyagokból. Sem azbesztet, sem pedig egyéb ásványi szálakat nem tartalmaz. Alkalmazásakor nincs egészségre káros, finomszemcsés szilikogén kvarcpor.

Komponensek: Egykomponenses
Jelölés:
- közúti veszélyességi osztály szerint (GGVS): Nem veszélyes anyag.
- veszélyes anyagok besorolása: Irritatív, cement tartalmú.

szerint (GefStoffV):

További részleteket a Biztonságielőírások c. fejezet tartalmaz.

Tárolás: Hűvös, száraz helyen.
Tárolhatóság: Kb. 12 hónap.

Kiszerezés: 5 kg-os zsákban, Árt.-Nr./EAN-Prüfz.
- Carraweiß Nr. 25 1317/5
- Perlgrau Nr. 26 1318/2
- Jurabeige Nr. 27 1319/9
- Sandgrau Nr. 22 2738/7
- Anthrazit Nr. 47 2737/0.

Alkalmazástechnikai**adatok:**

Anyagszükséglet: Kb. 50 g por/folyóméter fuga**
5 kg PCI Carrafug por elegendő kb.:
- Lapformátum: - 5,0 m²-hez**
- 10x10 cm: - 7,5 m²-hez**
- 15x15 cm: - 10,0 m²-hez**
- 15x30 cm: - 13,5 m²-hez**
- 30x30 cm: +5°C-tól +25°C-ig
Bedolgozhatósági hőmérséklet:
Keverővíz:
- 1 kg porhoz: Kb. 0,30 l
- 5 kg zsákhoz: Kb. 1,50 l
Fuga szélesség: 1-től 5 mm-ig
Pihentetési idő*: Kb. 3 perc
Bedolgozhatósági idő*: Kb. 50 perc
Járható*: Kb. 6 óra elteltével
Csiszolható*: Kb. 3 nap múlva
Hőmérsékletállóság: -20°C-tól +80°C-ig

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

***/ 3 mm fugaszélességnél és 10 mm fugamélységnél.*

Az alizat előkészítése:

A fugákat rögtön a lapok elhelyezése után egyenletes mélységben azonnal ki kell kaparni és tisztítani. Az ágyazó és feketető habarcsot hagyni kell megkötni. A fugákat a fugázás előtt **nem** szabad megnedvesíteni.

A PCI Carrafug feldolgozása:

1. A keverővizet egy tiszta edénybe kell önteni (lásd: a „Bedolgozási



adatok/Műszaki adatok ”c. táblázatot!) Ezután a PCI Carrafugot habarcsport

Construction Chemicals
Solutions

hozzá kell adagolni és pasztaszerű, csomómentes habarccsá kell összekeverni, pl. egy fúróba befogott megfelelő keverőfejjel.

2. Kb. 3 perces pihentetési idő után még egyszer meg kell keverni.

Burkolatok fugázása:

3. A PCI Carrafugot falon és a padlón gumi fugázólappal kell bedolgozni. A fugát telíteni kell a habarccsal és kellő kötés után (ujjpróba) egy kissé megnedvesített szivaccsal vagy szivacslappal be kell dörzsölni.

4. A száradás után a megszáradt habarcsmaradékokat nedves szivaccsal kell eltávolítani.

Kérjük, vegye figyelembe!

- A terméskövek nedvszívó képessége eltérő, ezért a mosásuknál csak kéznedves szivacsot használjon, különben a fuga felülete nagyon érdes lesz!

- Erősen nedvszívó terméskő lapok esetén tanácsos a felületet még a fugázás megkezdése előtt megfelelő impregnálóanyaggal lekezelni.

- A még nedves fugákat **nem szabad száraz** ronggyal törölni, hanem csak enyhén benedvesített szivaccsal, mert különben a színezőpigmenteket bedörzsöljük a fugába (elszíneződési veszély).

- Az érdes felületű márványlapoknál vagy termésköveknél a felületi rétegben a fugázás után pigmentmaradványok maradhatnak. Kétes esetekben próbafugázást kell végezni.

- PCI Carrafugot 1 mm-nél kisebb fugák esetén **nem szabad** használni.

- Miután a kifugázott terméskő burkolatok utólagos csiszolásánál és polírozásánál figyelembe kell venni a mindenkori építési helyszíni adottságokat, ezért a fugázás megkezdése előtt kérjük, egye igénybe a megfelelő szaktanácsadást. A fugázott burkolatokat legkorábban a fugázást követő 3 nap után (23°C-nál) szabad csiszolni és polírozni. Ezt követően a fuga színe egy kissé világosabb lehet.

- A megfelelő szilárdsághoz és az egységes fugakép kialakításához szükséges, hogy a fektetés után mielőbb elvégezzük a fugázást.

- +5°C alatti és +25°C-nál magasabb hőmérsékletnél valamint esőben és huzatban ne dolgozza be!

- A megszilárdult fugahabarcsot sem vízzel hígítani, sem porral összekeverni nem szabad.

- Savra érzékeny terméskövet, pl. márványt, nem szabad cemenfátyol eltávolítóval vagy egyéb savas tisztítószerrel kezelni.

- Savtartalmú, a cementet megtámadó tisztítószer alkalmazása a kikeményedett fuga károsodását vonhatja maga után.

- A dilatációs, sarok -és csatlakozó fugákat PCI Carraferm-mel kell tömíteni. Kérjük, tanulmányozza át a PCI Carraferm termék ismertetőjét is.

- A szerszámokat rögtön a használat után vízzel meg kell tisztítani, ha a habarcs rászáradt, akkor azt már csak mechanikai úton lehet eltávolítani.

- Tárolhatóság: hűvös, száraz helyen való tárolás esetén kb. 12 hónap.

Biztonsági előírások:

A PCI Carrafug cementet tartalmaz. A cement a nedvességgel vagy a keverővízzel lúgos reakcióba lép, ezért bőrirritációk, vagy nyálkahártya maródások lehetségesek (pl. a szemén). Komoly szemkárosodás veszélye áll fenn, ezért el kell kerülni az anyag szembe jutását és a bőrrel hosszabb ideig való érintkezést. Szembe kerülés esetén bő vízzel ki kell öblíteni és szemorvoshoz kell fordulni. Az anyaggal szennyeződött, átitatódott ruházatot azonnal le kell venni. A bőrre került anyagot bő vízzel és szappannal el kell távolítani. Használatakor megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Gyerekek elől elzárva tartandó!



The Chemical Company

Kromátszegény a TRGS 613 szerint.

További információt a PCI Biztonsági adatlap tartalmaz.

Kizárólagos magyarországi importőr:

BASF Építőkémi Hungária Kft.
1222 Budapest, Háros u. 11.
Tel.: 226-0212, fax: 226-0218
info@basfcc.hu
www.basf-cc.hu

PCI[®]

Construction Chemicals
Solutions