

## MŰSZAKI ADATLAP

### PCI KANAFUG

#### Speciális fugahabarc szennyvíztartomány mázas kerámia félhéjazatainak fugázásához

Termékismertető: 157

PCI Kiadás: 2003. 08.

Fordítás-aktualizálás: 2004. 10.

#### Alkalmazási területek:

- Mázas kerámia lapokból és félhéjazatokból készült kerámiaburkolatok fugázásához elsősorban szennyvíztelepeken, pl. járható betoncsatornáknál, derítők vízcsereelő zónáinál, túlfolyó vályúknál stb.
- Szennyvízcsatornák klinkerfalazatainak utófugázásához.

#### A termék tulajdonságai:

- **Szulfátálló**, ellenáll a szennyvizes tartományokban fellépő agresszív vegyi igénybevételeknek
- **Repedésmentesen szilárdul**, a fuga nem reped ki, és nem törik ki.
- **Ellenáll a tartós vízhatásnak, fagyálló**, megtartja a nagy mechanikus és vegyi terhelhetőségét a szennyvizes tartományokban szokásos viszonyok között.
- **Nagy a tapadószilárdsága** a fugavállakon, biztosan tapad mázas kerámia lapokon és félhéjazatokon, valamint klinkerfalazatokon.
- **Nagy a kopásállósága**, ellenáll az áramló szennyvíz mechanikai és hidraulikai terhelésének.

#### BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:

##### Anyagtechnológiai adatok:

Alapanyag:

Cementhabarc keverék nagyértékű adalékokkal. Nem tartalmaz sem azbesztet, sem egyéb ásványi szilát.  
Nincs egészségre ártalmas finom szilikogén kvarcpor a bedolgozásakor.

Komponensek:

Egykomponenses

Konzisztencia:

Poralakú

Friss habarc sűrűsége:

Kb. 1,8 g/cm<sup>3</sup>

Jelölés

- közúti veszélyességi osztály szerint (GGVS):

Nem veszélyes áru

- veszélyes anyagok besorolása szerint (GefStoffV): Irritatív, cementet tartalmaz.
- További információkat a „Biztonsági előírások” c. fejezet tartalmaz.*
- Tárolhatóság: Kb. 6 hónap
- Tárolás: Hűvös, száraz helyen
- Kiszerezés: 25 kg-os polietilén betétes papírsák
- cikkszám/EAN-Prüfz.: 1552/0

**Alkalmazástechnikai adatok:**

- Anyaszükséglet és kiadósság\*: Kb. 2,5 kg/m<sup>2</sup> ill. Kb. 10 m<sup>2</sup>/25 kg zsák
- Fugaszélesség: 5-től 20 mm-ig
- Keverővíz mennyiség
- 25 kg-os zsákhoz: Kb. 5,0 l
- 1 kg porhoz: Kb. 200 ml
- Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +25°C-ig (aljazathőmérséklet)
- Érés idő: Kb. 5 perc
- Bedolgozási idő\*\*: Kb. 45 perc
- Kikeményedési idők\*\*:
- járható: Kb. 1 nap múlva
- vízzel terhelhető: Kb. 3 nap múlva
- Hőmérsékletállóság: -20°C- tól +80°C-ig
- \*/ Csatronaklinker 10 mm fugaszélességnél.*
- \*\*/ A szennyvízkezelőkben szokásos viszonyok között.*

**Az alizat előkészítése:**

A lapok fektetése után a felesleges fektetőanyagot egyenletes mélységben ki kell kaparni a fugákból. A fektető-, vagy ragasztóhabarcsot hagyni kell megszáradni. A száraz fugavállakat közvetlenül a fugázás előtt be kell nedvesíteni.

Utófugázás: Az összes laza fugarészt megfelelő mélységben el kell távolítani, a fugákat nedvesen kell tisztítani.

**A PCI Kanafug bedolgozása:**

1. A 25kg PCI Kanafug habarcsport kb. 5,0 l vízzel egy lassú fordulatú (kb. 400 for/perc) fúrógépre fogott megfelelő keverőszerszámmal kell keverni, amíg kenhető csomómentes habarcsot nem kapunk. Részmennyiségek esetén 1 kg porhoz 200 ml vizet kell keverni. Meglévő klinkerfalazatok utófugázásához a habarcs konzisztenciáját kevesebb víz hozzáadásával valamivel keményebbre kell beállítani.
2. A bekevert PCI Kanafug habarcsot kb. 5 percig érnei kell hagyni, utána még egyszer át kell keverni. A bekevert PCI Kanafug habarcs kb. 45 percig dolgozható be!
3. A PCI Kanafug-ot egy gumilappal, vagy szivacslappal mélyen a fugába be kell dörzsölni és a felületet átlós irányban tisztára le kell húzni. Csatorna klinkerfalazat utófugázásához a habarcsot fugázó vassal kell a fugákba bepréselni és simítani.
4. A habarcs meghúzása után (ujjhegypróba) nedves szivaccsal, vagy szivacslappal a habarcsmaradékokat le kell mosni és egy tiszta, nedves szivaccsal a cementfátyolt el kell távolítani.

**Kérjük, vegye figyelembe!**

- Ha a cementet megtámadó agresszív szabad szénsavat tartalmazó vizek hatásával kell számolni (pl. utóderítő medencéknél), akkor a fugázást PCI Rigamuls fugázóanyaggal kell végezni.
- +5°C alatti és 25°C feletti aljazathőmérsékleteknél a PCI Kanafug-ot ne



The Chemical Company

- A száraz fugavállakat a fugázás előtt be kell nedvesíteni.
- Csak annyi PCI Kanafug-ot keverjen be, amennyit kb. 45 perc alatt be is tud dolgozni!
- A beszáradt habarcsot nem szabad sem vízzel keverni, sem pedig friss PCI Kanafug porral összekeverni.
- A szerszámokat, gépeket és keverőedényeket a használat után vízzel el kell mosni, mert a kikeményedett anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- A csatlakozófugákat PCI Escutan TF poliuretán tömítőanyaggal kell rugalmasan lezárni.
- Tárolhatóság: hűvös, száraz körülmények között kb. 6 hónap

### **Biztonsági előírások:**

A PCI Kanafug cementet tartalmaz. A cement a nedvességgel, vagy a keverővízzel lúgos reakcióba lép, ezért a bőrirritációt, ill nyálkahártyamarásokat okozhat (pl. a szemén).

Komoly szemkárosodás veszélye áll fenn, ezért el kell kerülni a szembe jutását, vagy a bőrrel hosszabb ideig tartó érintkezését. Ha az anyag mégis a szembe kerülne, akkor azonnal bő vízzel ki kell mosni, és szemorvoshoz kell fordulni. A szennyeződött, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni. A bőrre került anyagot azonnal bő vízzel és szappannal le kell mosni. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Gyerekek elől elzárva tartandó! Kromátszegény a TRGS 613 szerint.

Giscode: ZP1.

*További információkat 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**<sup>®</sup>

Construction Chemicals  
Solutions