

## MŰSZAKI ADATLAP

### PCI VERGUSS-FIX

Gyorsszerelő habarcs csatornafedlapokhoz, fémkeretekhez és előregyártott betonelemekhez

Termékismertető: 118

PCI-kiadás: 2003. 03.

Fordítás-aktualizálás: 2004. 10.

#### Alkalmazási terület:

- Bel- és kültérben
- Lehorgonyzó- és szerelőlyukak erőátadó és szerelő kiöntéséhez (pl. előregyártott betonelemeknél), villamos sínek, vasúti sínek, valamint magasraktári polcok rögzítésénél
- Fedlemezek (csatornafedlapok) kiöntéséhez, valamint aknakeretek és kiegyenlítőgyűrűk közötti fugákhoz.
- 5-50 mm közötti keresztmetszetű lyukak és kimaródások kiöntéséhez (kavicskeverés nélkül), illetve 100 mm keresztmetszetig 4-8 mm-es szemcseszerkezetű kavicssal keverve.

#### A termék tulajdonságai:

- **Rendkívül folyékony**, az üregek teljes kiöntéséhez még bonyolult keresztmetszet esetén is kiváló.
- **Nagy a habarcs szilárdsága**, a nyomószilárdság növekedése már 30 perc elteltével lehetővé teszi a gyors további szerelést, így a zsálat is gyorsan el lehet távolítani.
- **Repedésmentes, térfogatstabilan kikeményedő**, erőzáró, üregmentes erőátadást biztosít az aljzatra.
- **Időjárás- és fagyálló**, kül- és beltérben egyaránt alkalmazható.
- **Kloridmentes**, nem okoz acélkorróziót.

#### BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:

##### Anyagtechnológiai adatok:

Alapanyag:	Speciális cement keverék.
Komponensek:	Egykomponenses
Konzisztencia:	Poralakú
Sűrűség:	Kb. 2,0 g/cm <sup>3</sup> , illetve 2,0 kg/l
Jelölés:	
- közúti veszélyességi osztály szerint (GGVS):	Nem veszélyes anyag
- éghető folyadékok besorolása	Nem vonatkozik rá

szerint (VbF):	
- 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:	20 kg polietilén betétes papírzsák - Cikkszám/EAN-Prüfz.: 1341/0

**Alkalmazástechnikai adatok:**

Anyagszükséglet:	Kb. 2,0 kg bekevert friss habarcs, ill. 1,6 kg száraz habarcs szükséges egy liter üreg kiöntéséhez
Kiadósság:	20 kg PCI Verguss-Fix elegendő egy kb. 12,5 literes üreg kiöntéséhez
Kiöntési keresztmetszet	
- minimum:	5 mm
- maximum (kavicskeverés nélkül):	50 mm
- maximum (kavicsal keverve):	100 mm
Folyékonyság*/bedolgozhatósági idő*:	Kb. 12 percig
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +30°C-ig
Keverővíz mennyiség	
- 1 kg porhoz:	260 ml
- 20 kg zsákhoz:	5,2 l
Érés idő:	Nincs
Konzisztencia:	Folyékony
Kikeményedési idő*	
- kizsaluzás:	Kb. 30 perc múlva
- járművel járható:	Kb. 60 perc múlva.

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

**Az alizat előkészítése:**

A szennyeződéseket, olajat, laza, leváló részeket, cementiszapot el kell távolítani. Az alizatot nedvesen kell tartani. A felületen tócsák nem lehetnek! A zsaluzatot az alaphoz szorosan és jól rögzítve kell lehorgonyozni. Hézagos zsaluzatot PCI Adaptol-lal lehet tömíteni.

**A PCI Verguss-Fix bedolgozása:**

Csak annyi habarcsot keverjen be, amennyit egy munkafázisban a kiöntéshez fel is használ!

1. A PCI Verguss-Fix-et lehetőség szerint a bedolgozás helyén kell kényszerkeverővel, vagy egy megfelelő teljesítményű fúrógépbe fogott alkalmas keverőszerszámmal kell megkeverni.
2. A keverővizet (lásd a „Bedolgozási adatok/Műszaki adatok” c. táblázatot) egy keverőtartályba kell önteni, majd hozzá kell adagolni a PCI Verguss-Fix-et és addig kell keverni, amíg csomómentes habarcsot nem kapunk. Nagyobb rétegvastagság esetén egy zsák (20 kg) bekevert PCI Verguss-Fix habarcsot maximum 15 kg 4-8 mm-es szemszerkezetű kerek, mosott kavicsal kell keverni.
3. A bekevert PCI Verguss-Fix habarcsot folyamatosan, vagyis megszakítás nélkül kell a kiöntendő üregbe tölteni.

**Utókezelés:**

A szabadon lévő habarcsfelületeket nedves ronggyal, vagy polietilén fóliával kell védeni a kiszáradástól. A zsaluzatot kb. 30 perc múlva lehet eltávolítani.

**Kérjük, vegye figyelembe!**

- Csatornafedlapok kiöntésénél műanyag, vagy tömlős zsaluzás is lehetséges.
- A PCI Verguss-Fix-et ne dolgozza be +5°C alatti és +30°C feletti hőmérsékleteknél!
- A PCI Verguss-Fix kötése során hő keletkezik és ezáltal enyhe gőz fejlődik.
- A keverést és a kiöntést folyamatosan, vagyis megszakítás nélkül kell végezni.
- A bekevert PCI Verguss-Fix-et 12 percen belül be kell dolgozni (+23°C és 50% relatív páratartalom mellett)!
- Felületek kiöntéséhez (pl. gépek és betonlapok között) a PCI Vergussmörtel 50-et (5-50 mm-es kiöntési magasság esetén), illetve a PCI Vergussmörtel 100-at (40-100 mm-es kiöntési magasság esetén).
- A szerszámokat közvetlenül használatuk után vízzel meg kell tisztítani, mert a beszáradt anyag eltávolítása csak mechanikai úton lehetséges.
- Tárolhatóság: hűvös, száraz helyen kb. 6 hónap.

**Biztonsági előírások:**

A PCI Verguss-Fix cementet tartalmaz. A cement a nedvességgel, vagy a keverővízzel lúgos reakcióba lép, ezért bőrirritációkat, illetve nyálkahártya maródásokat okozhat (pl. a szemben). Komoly szemkárosodás veszélye áll fenn, ezért a szembe jutását és bőrrel való hosszabb ideig történő érintkezését kerülni kell. Ha mégis a szembe jutna, akkor azonnal bő vízzel ki kell mosni, és szemorvoshoz kell fordulni. A szennyeződött, átitatózott ruházatot azonnal le kell vetni. Ha az anyag a bőrre kerül, azonnal, bő vízzel és szappannal le kell mosni. Bedolgozásakor megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Gyermekek elől elzárva tartandó!

Kromátszegény a TRGS 613 szerint.

További információikat 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