
MŰSZAKI ADATLAP

PCI POLYFIX 30 SEK.

Azonnal kötő cementhabarcs gyorszerelésre és vízbetörések tömítésére

Termékismertető: **184**

PCI-kiadás: 2000. 07.

Fordítás-aktualizálás: 2004. 10.

Alkalmazási terület:

- Kül- és beltérben
- Vízbetörések és szivárgások elzárására a mély- és csatornaépítésben
- Csőáttörések stb. lezárására
- Vízet vezető repedések lezárására

A termék tulajdonságai:

- **Gyorsan, kb. 30 másodperc alatt köt**, gyorsan elzárja a vízbetöréseket..
- **Nagy a nyomó- és hajlító-húzószilárdsága**, gyalogos- és gépjárműforgalom általi igénybevételnek megfelel.
- **Vízzáró.**
- **Fagy- és időjárásálló**, egyaránt használható kül- és beltérben.
- **Könnyen bedolgozható**, csak vízzel kell összekeverni.
- **Kloridmentes**, nem okoz acélkorróziót.

BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:

Anyagtechnológiai adatok:

Alapanyagok:

Komponensek száma:

Friss habarcs fajsúlya:

Speciális cementek adalékokkal.

Egykomponenses

Kb. 2,1 g/cm³, ill. kg/l

Jelölések

- közúti veszélyességi osztály szerint (GGVS): Nem veszélyes anyag
- veszélyes anyagok besorolása szerint (GefStoffV): Irritatív, cementet tartalmaz.

További információkat a „Biztonsági előírások” c. fejezet tartalmaz.

Tárolás: Hűvös, száraz helyen

Tárolhatóság: Kb. 6 hónap

Kiszerezés: 1 kg-os műanyag dobozban
- cikkszám/EAN-Prüfz.: 3673/0

Alkalmazástechnikai adatok:

Anyagszükséglet: Kb. 1,6 kg por szükséges egy liter kitöltendő üreghez
+5°C-tól +25°C-ig (aljazathőmérséklet)

Bedolgozási hőmérséklet:
Keverési arány
- PCI Polyfix 30 Sek.: 3 térfogatrész
- víz: 1 térfogatrész

Keverővíz mennyiség
- 1 kg PCI Polyfix 30 Sek.-hez: Kb. 240 ml
Bedolgozási időtartam*: Kb. 30 másodperc a bekeverés után.

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

Az aljzat előkészítése:

Az aljzatnak tisztának, teherhordónak és pormentesnek kell lennie. A bedolgozás előtt az aljzatot alaposan elő kell nedvesíteni. A tócsaképződést kerülni kell! A vízbetörési helyeket egy vésővel kónuszosan ki kell tágítani és a laza részeket el kell távolítani.

A PCI Polyfix 30 Sek. bedolgozása:

Tekintettel a rendkívül rövid, mindössze 30 másodperces kikeményedési időre, a PCI Polyfix 30 Sek.-t csak részmenyiségekben szabad bekeverni!

1. PCI Polyfix 30 Sek.-t egy tiszta edénybe kell bemérni, majd vizet kell hozzá kell adagolni 3 térfogatrész.PCI Polyfix 30 Sek. : 1 térfogatrész víz arányban.
2. Kőműveskanállal, kézzel kell a keverést végezni, amíg egy plasztikus habarcsot nem kapunk. A bekevert PCI Polyfix 30 Sek. szerelőhabarcsot ezután azonnal be kell dolgozni.
3. A bekevert anyagot kézzel (gumikesztyűvel), vagy egy simítóval, vagy hasonló szerszámmal a vízbetörési helynek megfelelően meg kell formázni.
4. Mihelyt a kikeményedési folyamat megindult, az előzőleg megformázott anyagot szilárdan be kell nyomni a kitörési helybe.
5. Az anyagra kifejtett nyomást kb. 2 perccig fenn kell tartani!
6. A felesleges anyagot kőműveskanállal el kell távolítani.

Kérjük, vegye figyelembe!

- A PCI Polyfix 30 Sek.-t ne dolgozza be +5°C alatti és +25°C feletti aljazathőmérsékleteknél, illetve erős hő- és szélhatás esetén!
- A PCI Polyfix 30 Sek.-t ne keverje össze semmiféle más habarccsal, vagy kötőanyaggal!
- A PCI Polyfix 30 Sek.-t csak részmenyiségekben keverje be!
- A bekevert PCI Polyfix 30 Sek. habarcsot azonnal be kell dolgozni. A bedolgozási idő a keverés után kb. 30 másodperc (+23°C mellett). Alacsonyabb hőmérsékletek megnövelik, magasabbak lerövidítik a kötési időt.



The Chemical Company

- A már megkötött habarcsot ne hígítsa vízzel, illetve utólagos keveréssel ne próbálja újrafelhasználhatóvá tenni!
- A felnyitott csomagolásokat gondosan vissza kell zárni.
- A szerszámokat rögtön a munka befejezése után vízzel meg kell tisztítani, mert az anyagot megkötött állapotban csak mechanikai úton lehet eltávolítani.
- Tárolhatóság: hűvös száraz helyen kb. 6 hónap.

Biztonsági előírások:

Ez a termék cementet tartalmaz. A cement a nedvességgel, vagy a keverővízzel lúgos reakcióba lép, ezért bőrirritációkat, ill. a nyálkahártyákon (pl. a szemben) maródásokat okozhat. Komoly szemsérülés veszélye miatt el kell kerülni az anyag szembe jutását és a bőrrel való hosszabb ideig tartó érintkezését. Ha az anyag mégis a szembe jutna, akkor azonnal, bő vízzel ki kell mosni, és szemorvoshoz kell fordulni. A szennyeződött, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni. A bőrre került anyagot bő vízzel és szappannal el kell távolítani. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni neki a termékleírást, vagy a csomagolást. Gyerekek elől elzárva tartandó! A TRGS 613 szerint kromátszegény. Giscode: ZP 1
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



Construction Chemicals
Solutions