

MŰSZAKI ADATLAP

PCI POLYFIX PLUS

Gyorskötő cementhabarcs gyorsjavításokra a magas- és mélyépítésben

Termékismertető: 229

PCI-kiadás: 2004. 06.

Fordítás-aktualizálás: 2004. 06.

Alkalmazási terület:

- Kül- és beltérben
- Aknagyűrűk és aknák behelyezéséhez, megemeléséhez és szereléséhez.
- Csőáttörések lezárásához.
- Aknafolyókák, padkák, rézsülépcsők kialakításához
- Felülethibák, lyukak (pl. réslezárás után) és repedések simítására

A termék tulajdonságai:

- **Gyorsan köt**, kb. 5 perc múltán repedésmentesen kikeményedik.
- **Már kb. 2 óra elteltével gépjárművel rá lehet hajtani.**
- **Víz hozzáadásával könnyen bedolgozható.**
- **Alapozás és tapadóhíd nélkül bedolgozható.**
- **Nagy a nyomó- és hajlítószilárdsága**, biztos és teherhordó rögzítéseket tesz lehetővé.
- **Víz-, fagy- és időjárás- és olvasztósó álló**, egyaránt használható kül- és beltérben.
- **Szulfátálló.**
- **Kloridmentes**, nem okoz acélkorróziót.
- **Rétegvastagság 5-től 50 mm-ig.**
- **Betonszürkére szárad vissza.**
- **Vízzáró 10 mm rétegvastagságtól.**

BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:

Anyagtechnológiai adatok:

Alapanyagok:

Speciális cementadalékokkal,
kloridmentes.

Komponensek száma:	Egykomponenses
Friss habarcs fajsúlya:	Kb. 2,1 g/cm ³ , ill. kg/l
Konzisztencia:	Poralakú
Jelölések	
- közúti veszélyességi osztály szerint (GGVS):	Nem veszélyes anyag
- veszélyes anyagok besorolása szerint (GefStoffV):	Irritatív, cementet tartalmaz.
<i>További információkat a „Biztonsági előírások” c. fejezet tartalmaz.</i>	
Tárolás:	Hűvös, száraz helyen
Tárolhatóság:	Kb. 6 hónap
Kiszerezés:	25 kg-os polietilén betétes papírzsák - cikkszám/EAN-Prüfz.: 3923/6

Alkalmazástechnikai adatok:

Anyagszükséglet	Kb. 2,1 kg frissbaracs, illetve kb. 1,75 kg szárazbaracs egy liter üreghez +5°C-tól +25°C-ig (aljazathőmérséklet)
Bedolgozási hőmérséklet:	
Keverővíz mennyiség	Kb. 4 l
- 25 kg-os zsákhoz:	Kb. 160 ml
- 1 kg porhoz:	
Keverési arány	Kb. 3 térfogatrész
- PCI-Polyfix plus.:	Kb. 1 térfogatrész
- kavics, ill. zúzalék:	Kb. 30-60 másodperc (mennyiségfüggő)
Keverési idő:	
Rétegvastagság	50 mm
- feltöltés nélkül:	100 mm
- feltöltéssel:	
Bedolgozási időtartam*:	Kb. 3 perc a keverést követően
Kikeményedési idő*:	Kb. 5 perc a keverést követően
*/ 23 C hőmérséklet 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 PCI-Polyfix plus bedolgozása:

1. PCI-Polyfix plus port egy tiszta edénybe kell bemérni, a szükséges mennyiségű vizet hozzá kell adagolni (lásd az „Alkalmazástechnikai adatok” c. táblázatot).
2. Kőműveskanállal, kézzel, vagy egy fúrógépbe fogott megfelelő keverőszerszámmal kell a keverést végezni, amíg egy keményen plasztikus habarcsot nem kapunk.
3. A bekevert PCI-Polyfix plus habarcsot 3 percen belül be kell dolgozni.
4. Nagyobb rétegvastagságok esetén a PCI-Polyfix plus port még bekeverése előtt meg kell keverni 4-8 mm-es, vagy 8-16 mm-es szemcseszemcséjű mosott száraz homokkal 3 : 1 térfogat arányban. Ezt a keveréket kell azután vízzel a kívánt keményen plasztikus konzisztenciájú anyaggá keverni.

Kérjük, vegye figyelembe!

- A PCI-Polyfix plus habarcsot ne dolgozza be +5°C alatti és +25°C feletti aljazathőmérséklet, illetve erős hő- és szélhatás esetén!
- A PCI-Polyfix plus-t ne keverje össze semmiféle más habarccsal, vagy kötőanyaggal!



The Chemical Company

- A bekevert PCI-Polyfix plus habarcsot 3 percen belül be kell dolgozni (+23°C mellett).
- Alacsonyabb hőmérsékletek megnövelik, magasabbak lerövidítik a bedolgozási- és kötési időket.
- A már megkötött habarcsot ne hígítsa vízzel, illetve utólagos keveréssel ne próbálja újrafelhasználhatóvá tenni!
- 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 szemkárosodás veszélye áll fenn, ezért el kell kerülni az anyag szembe jutását, vagy a bőrrel való hosszabb ideig tartó érintkezését. Ha az anyag mégis a szembe jutna, akkor bő vízzel ki kell mosni és szemorvoshoz kell fordulni. A bőrrel érintkező szennyeződött, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni. A bőrre került anyagot bő vízzel és szappannal el kell távolítani. Megfelelő (pl. nitrillel átitatott pamut) védőkesztyűt kell viselni. Gyerekek elől elzárva tartandó!

A TRGS 613 szerint kromátszegény.

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[®]

Construction Chemicals
Solutions