

MŰSZAKI ADATLAP

PCI REPAFIX

Javító és formázóhabarcs padlókra, lépcsőkre és falakra

Termékismertető: 183

PCI-kiadás: 2003. 08.

Fordítás-aktualizálás: 2004. 10.

Alkalmazási terület:

- Kül- és beltérben
- Falra és padlóra
- Lekopott lépcsőfokok szintre hozásához, lépcsőfokok letört éleinek helyreállításához
- Esztricheken, betonfödémeken, beton pilléreken és erkélylemezekén keletkezett lyukak helyreállításához
- Betonfalak csőáttöréseinek, ill. a betonszerkezet és az acélkeretek közötti üregek kitöltéséhez
- Lépcsőfokok kiegyenlítéséhez
- Profilok helyreállításához.
- Lekerekítések (holkerek) kialakításához

A termék tulajdonságai:

- **Vízálló, fagyálló, időjárásálló**, egyaránt használható kül- és beltérben.
- **Víz hozzáadásával plasztikus és könnyen kenhető**, ezért könnyű bedolgozni.
- **Gyorsan köt**, kb. 90 perc múltán járható és 24 óra múlva teljesen terhelhető.
- **Biztonságosan tapad** betonra, vakolatra, esztrichre és falazatra.
- **Nagy az állékonyága** ezért különösen alkalmas profilok helyreállításához és kialakításához.
- **Nagy a nyomószilárdsága**, ezért járófelületként, közlekedési felületként egyaránt alkalmazható.

BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:

Anyagtechnológiai adatok:

Alapanyagok: Száraz habarcskeverék speciális cementekkel, adalékokkal és műanyagokkal. Nem tartalmaz sem azbesztet, sem egyéb ásványi szálát. Bedolgozásakor nincs egészségkárosító finom szilikogén kvarcpor.

| | |
|---|---|
| Komponensek száma: | Egykomponenses |
| Friss habarcs fajsúlya: | Kb. 1,9 g/cm ³ ill. 1,9 kg/l |
| Konzisztencia: | Poralakú |
| Szín: | Szürke |
| Jelölések | |
| - közúti veszélyességi osztály szerint (GGVS): | Nem veszélyes anyag |
| (VbF): | |
| - veszélyes anyagok besorolása szerint | Irritatív, cementet tartalmaz. |
| (GefStoffV): | |
| <i>További információkat a „Biztonsági előírások” c. fejezet tartalmaz.</i> | |

| | |
|---------------|--|
| Tárolhatóság: | Kb. 6 hónap |
| Kiszerezés: | - 25 kg-os polietilén betétes papírzsák Cikkszám/EAN-Prüfz.: 2304/4 - 5 kg-os zacskó Cikkszám/EAN-Prüfz.: 2303/7. |

Alkalmazástechnikai adatok:

| | |
|--|--|
| Anyagszükséglet | |
| - friss habarcs: | Kb. 1,9 kg/m ² és mm rétegvastagság |
| - szárazhabarcs: | Kb. 1,7 kg/m ² és mm rétegvastagság |
| Kiadósság (2 mm rétegvastagságnál) | |
| - 1 kg por: | Kb. 0,6 l, ill. 0,3 m ² |
| - 5 kg zacskó: | Kb. 3,0 l, ill. 1,5 m ² |
| - 25 kg zsák: | Kb. 15,0 l, ill. 7,5 m ² |
| Rétegvastagság | |
| - minimum: | 2 mm |
| - maximum: | 50 mm |
| Bedolgozhatósági hőmérséklet: | +5 °C-tól +25°C-ig (aljazathőmérséklet) |
| Keverővíz mennyisége | |
| - 25 kg-os zsákhoz: | 3,75 l |
| - 5 kg-os zacskó: | 0,75 l |
| - 1 kg porhoz: | 150 ml |
| Pihentetési idő: | Kb. 2 perc |
| Bedolgozási időtartam*: | Kb. 15 perc |
| Kikeményedési idő* | |
| - járható: | Kb. 90 perc elteltével |
| - teljes terheléssel terhelhető: | Kb. 1 nap elteltével |
| * + 23°C hőmérséklet és 50% relatív páratartalom mellett. Magasabb hőmérsékletek lerövidítik, alacsonyabbak megnövelik ezeket az időket. | |

Az aljzat előkészítése:

Az aljzatnak tisztának, teherhordónak, por-, olaj- és zsírmentesnek kell lenni. A laza részeket és a cementiszap maradványokat el kell távolítani. Az aljzat lehet nedves, de nem lehet vizes. Az olajjal és zsírral szennyezett felületeket PCI Entöler-rel kell tisztítani.

A PCI Repafix bedolgozása:

1. A vizet tiszta edénybe kell bemérni, a szükséges mennyiségű PCI Repafix-et hozzá kell adni és addig kell keverni amíg csomómentes habarcsot nem kapunk. A keverést egy megfelelő teljesítményű fúrógépbe fogott alkalmas keverőszerszámmal kell végezni.
2. A bekevert PCI Repafix habarcsot 15 percen belül be kell dolgozni.
3. A kitörési helyeket ecsettel, vagy korongecsettel elő kell nedvesíteni.

4. A bekevert habarcsot kőműveskanállal, vagy simítóval a kitörés helyére tömőren és mélyen be kell simítani kontaktrétegként.

Foltszerű (0,5 m²-t meg nem haladó felületen végzett) bedolgozásakor a mattnedvesre előnedvesítet aljzatot PCI Repafix és keverővíz (víz+PCI-Emulsion 2:1) elegyével, vagy PCI Repahaft tapadóhíddal kell előkészíteni, majd a felhordott friss habarcsba kell a PCI Repafix-et bedolgozni.

5. Rögtön ezután a maradék habarcsot fel kell hordani és -ha szükséges- a formát ki kell alakítani.

6. A habarcs meghúzása után a javított felületet nedves szivaccsal után kell dolgozni.

Kérjük, vegye figyelembe!

- A már megkötött habarcsot ne hígítsa vízzel, ill. ne keverje össze friss habarccsal!
- Látszóbeton felületeknél a PCI Repafix-et ne használja 1,5 m-nél nagyobb hosszúságban!
- Nagyfelületű javítási munkáknál (>0,5 m²) falakon a PCI Polycrét 5, ill. a PCI Polycrét 20 simító, ill. javítóhabarcsot kell használni, míg padlón a PCI Repament javítóhabarcsot.
- 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:

A PCI Repafix cementet tartalmaz. A cement a nedvességgel, vagy a keverővízzel lúgos reakcióba lép, ezért bőrirritációkat, ill. a nyálkahártya maródásokat okozhat (pl. a szemén). Komoly szemkárosodás veszélye áll fenn, ezért szembe jutását és a bőrrel való hosszabb ideig tartó érintkezését kerülni kell. Ha az anyag mégis a szembe jutna, akkor 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 (pl. nitrillel átitatott pamut) védőkesztyűt kell viselni. Gyerekek elől elzárva tartandó!

Kromátszegény a TRGS 613 szerint.

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