

MŰSZAKI ADATLAP

PCI EVERFLEX

Biztonsági csemperasztó fiatal cementesztrichekre

PCI-kiadás: 2001. 04.

Fordítás-aktualizálás: 2001. 11.

Alkalmazási területek:

- Beltérben
- Padlókhöz
- Fiatal cementesztrichekre (megfelelőségi fok legalább: ZE20), ha járhatók és kellően teherhordóak
- Idősebb esztrichekre hajszálrepedés hálózattal, valamint problematikus aljzatokra
- Hét napos betonpadlózatra
- Sík aljzatfelületre, mint pl. a PCI-Polysilent, gipszkötésű padlólapok, fűtött esztrichek, faforgácslapok, parketták és hajópadlók
- Kerámia csempék és lapok, speciálisan mozaik vagy finomkő lapok lerakásához

A termék tulajdonságai:

- **Poralakú diszperziós ragasztó**, a kiürült dobozok könnyen ártalmatlaníthatók
- **Flexibilis**, kiegyenlíti az alzat feszültségeit, megakadályozza a csempék és a lapok zománcbevonatának megrepedezését
- **Plasztikus**, egyszerűen és könnyen bedolgozható.

BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:

Anyagtechnológiai adatok:

Alapanyag:

.

Száraz műanyag keverék cementhánnyal a gyors kikeményedés elérésére. Nem tartalmaz sem azbesztet, sem más ásványi szálát. Nincs egészségre ártalmas finom szilikogén kvarcpor a bedolgozáskor.

Egykomponenses

Komponensek:

Jelölés

- közúti veszélyességi osztály szerint (GGVS):
- éghető folyadékok besorolása szerint (VBF):
- veszélyes anyagok besorolása szerint (GefStoffV):

Nem veszélyes anyag

Nem vonatkozik rá

Irritatív, cementet tartalmaz.

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

Tárolás: Száraz, hűvös helyen. A felnyitott zsákot azonnal vissza kell zárni.
Tárolhatóság: Kb.12 hónap

Kiszerezés: **20 kg-os polietilén betétes papírsák**

Cikkszám/EAN-Prüfz.: 1061/7

Alkalmazástechnikai adatok:

Anyagszükséglet/kiadósság:

| | | |
|----------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Alkalmazott fogazás: | Anyagszükséglet/m ² : | 20 kg-os zsák elegendő kb.: |
| - 4 mm: | 1,5 kg | 13,3 m ² -re |
| - 6 mm: | 2,0 kg | 10,0 m ² -re |
| - 8 mm: | 3,0 kg | 6,7 m ² -re |
| - 10 mm: | 3,5 kg | 5,7 m ² -re |

Ragasztóagy-vastagság: Max. 5 mm

Bedolgozhatósági hőmérséklet: +5°C-tól +25°C-ig (aljazathőmérséklet)

Keverővíz

- 1 kg porhoz: Kb. 0,35 l

- 20 kg-os zsákhoz: Kb. 7 l

Érés idő: Kb. 5 perc

Ragaszthatósági (nyitott) idő*: Kb. 20 perc

Bedolgozhatósági idő*: Kb. 1 óra

Kikeményedési idő*

- járható/fugázható: Kb. 24 óra után

- teljesen terhelhető: Kb. 7 nap után

Hőállóság: -10°C-tól +60°C-ig

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

Az aljzat előkészítése:

- Az aljzatfelületnek szilárdnak, tisztának és hordképesnek kell lennie. Az olajfoltokat, laza felületrészeket és tapadásgátló szennyeződéseknek tökéletesen el kell távolítani. A burkolandó aljzatfelületnek simának kell lennie. A cementesztrichet legalább a DIN 18560 szerinti ZE20-as minőségben kell elkészíteni.

- Az erősen nedvszívó alapokat 1:1 arányban vízzel hígított PCI-Gisogrund-dal kell alapozni. Csiszolt anhidrit- ill. folyós gipszesztricheket, a gipszkötésű esztrichelemeket és öntött aszfalt esztricheket hígítás nélküli PCI-Gisogrund-dal kell kezelni, majd az alapozást hagyni kell megszáradni.

- Az anhidrit- ill. folyós gipszesztrichek nem tartalmazhatnak 0,5 % maradék nedvességnél többet (mérés CM mérővel)!

A PCI-Everflex bedolgozása:

Az ágyazóhabarcs elkészítése:

1. A keverővizet (lásd a műszaki adatok táblázatát) egy tiszta edénybe töltjük. Ezután hozzáadjuk a port és plasztikus, csomómentes habarcsot keverünk belőle. A keveréshez egy fúrógépbbe illesztett megfelelő keverőszerszámot használunk.

2. A PCI-Everflex-et kb. 5 percig kell pihentetni, majd újra át kell keverni.

Csempék lerakása:

3. A simítókanál sima oldalával az alap felszínén felhúzzunk egy vékony kontaktréteget.

4. Ezután a fogazott glettvassal a ragasztóágyat lehetőleg egy irányban vigyük föl! Egyszerre csak annyi habarcsot kenjünk föl, amennyit a ragaszthatósági időn belül csempével be is tudunk fedni. A ragaszthatósági idő ellenőrzése ujjhegypróbával történik.

5. A csempéket és lapokat toló mozdulattal helyezzük a ragasztóágyba, majd eligazítjuk.

Fugázás:

- PCI-Flexfuge:

| Színárnyalatok: | Fugaszélesség: |
|---------------------------------------|----------------|
| - Nr. 22 sandgrau (homokszürke): | 3-15 mm |
| - Nr. 18 manhattan (manhattanszürke): | 2-10 mm |
| - Nr. 19 basalt (bazaltszürke): | 2-10 mm |
| - Nr. 30 altweiß (ófehér): | 2-10 mm |

- Elasztikus fugák:

A sarokfugák (padló/fal) és zárófugák elasztikus kivitelezése PCI-Silicon E, vagy PCI-Silcoferm S használatával történik.

Kérjük, vegye figyelembe!

- A cementesztrichet a DIN 18560 szerint (legalább ZE20 minőségi foknak megfelelően) kell elkészíteni.
- Az anyag bedolgozását +5°C alatt és +25°C felett nem szabad végezni.
- A bekevert PCI-Everflex 23°C-on kb. 1 óráig bedolgozható. Magasabb hőmérséklet lerövidíti, az alacsonyabb megnöveli ezt az időt.
- Nedvszívó alapfelületek lerövidítik a ragaszthatósági időt (ezért javasolt a PCI-Gisogrund-dal való alapozás).
- A már meghúzott PCI-Everflex-et nem szabad sem vízzel felhígítani, sem pedig száraz porral keverni. A beszennyeződött kerámiát és a szerszámokat rögtön a használat után vízzel kell letisztítani. Megszáradt állapotban az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- A PCI-Everflex-et csak beltérben és csak mérsékelt igénybevételnek kitett padlókhöz lehet felhasználni, vagyis nem szabad használni olyan helyeken, ahol kézi békával, vagy villástargoncával anyagmozgatás történik.
- A PCI-Everflex-et tartósan nedves helyeken (pl. uszodákban, üzemi zuhanyozókban) nem lehet alkalmazni.
- Az anhidrit- ill. gipszesztrichek nem tartalmazhatnak 0,5 %-nál több maradék nedvességet csempék és lapok PCI-Everflex-szel való felrakása előtt.
- Az eltérő lapvastagságokat, illetve az aljzat egyenetlenségeit nem lehet PCI-Everflex-szel kiegyenlíteni.
- A PCI-Everflex terméskövek, beton műkövek és műgyantakötésű lapok (pl. agglormárvány) lerakására nem alkalmas.
- Nagyalakú csempék nem nedvszívó felületekre történő fektetésekor (pl. régi csempeüburkolat) a járhatóság/fugázhatóság időtartama kb. 48 órára nő.
- Tárolhatóság: hűvös, száraz helyen kb. 12 hónap. A megkezdett csomagolást azonnal vissza kell zárni.

Biztonsági előírások:

A PCI-Everflex cementet tartalmaz. A cement a nedvességgel, vagy a keverővízzel lúgos reakcióba lép, ezért bőrirritációt, ill. nyálkahártya marásokat (pl. a szemén) okozhat. A szembe jutását és a bőrrel való hosszabb ideig tartó érintkezését el kell kerülni. Szembe kerülés esetén azonnal, bő vízzel ki kell mosni és szemorvoshoz kell fordulni. A bőrrel érintkező szennyezett, átitatódott ruhát azonnal le kell vetni. Ha az anyag a bőrre kerül, akkor bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Gyermekek elől elzárva tartandó! Kromátszegény a TRGS 613 szerint.

További információkat a PCI Biztonsági adatlap tartalmaz.



The Chemical Company

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