

MŰSZAKI ADATLAP

PCI REPAMENT

Javítóhabarcs betonpadlóhoz és -lépcsőkhöz

Termékismerető: 186

PCI-kiadás: 2004. 08.

Fordítás-aktualizálás: 2004. 10.

Alkalmazási terület:

- Kül-és beltérben
- Falra és padlóra
- Betonpadlók és –lépcsők, cementesztrichek és betonszerkezetek és ipari padlók gyorsjavításához, mint pl. rakodórampák, betonfalazatok, mellvédek, lépcsőfokok, beton utak, stb.
- Kis felületű ipari padlók, kötött esztrichek és üzemi utak készítéséhez
- 5-től 20 mm-ig terjedő rétegvastagságban (töltőanyag hozzáadás nélkül), illetve 20-tól 40 mm-ig terjedő rétegvastagságban (töltőanyag hozzáadásával).

A termék tulajdonságai:

- **Használatra kész** a keverővízzel történő összekeverése után azonnal
- **Víz -és fagyálló**, kül -és beltérben egyaránt alkalmazható
- **Csekély zsugorodású és repedésmentesen kikeményedő** a megadott rétegvastagságok betartása esetén.

BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:

Anyagtechnológiai adatok:

Alapanyagok:	Speciális cementek, műanyagok és adalékok,
Komponensek száma:	Egykomponensű
Friss habarcs sűrűsége::	2,2 g/cm ³
Töltési sűrűség:	1,7 g/cm ³
Konzisztencia:	Poralakú

Szín:	Szürke
Jelölés	
- közúti veszélyesség osztály (GGVS) szerint:	Nem veszélyes anyag
- <i>veszélyes anyagok besorolása szerint (GefStoffV):</i>	<i>Irritatív, cementet tartalmaz.</i>
További információkat a „Biztonsági előírások” c. fejezet tartalmaz.	
Tárolás:	Hűvös, száraz helyen
Tárolhatóság:	Kb. 6 hónap
Kiszerezés:	25 kg-os, polietilén betétes papírzsák: Cikkszám/EAN-Prüfz.: 2331/0

Alkalmazástechnológiai adatok:

Anyagszükséglet:	2 kg PCI Repament/m ² /mm
- 5 mm rétegvastagságnál:	Kb. 10 kg/m ²
- 10 mm rétegvastagságnál:	Kb. 20 kg/m ²
- 15 mm rétegvastagságnál:	Kb. 30 kg/m ²
- 20 mm rétegvastagságnál:	Kb. 40 kg/m ²
Kiadósság:	25 kg-os zsák elegendő:
- 5 mm rétegvastagságnál:	Kb. 2,5 m ² -re
- 10 mm rétegvastagságnál:	Kb. 1,25 m ² -re
- 15 mm rétegvastagságnál:	Kb. 0,80 m ² -re
- 20 mm rétegvastagságnál:	Kb. 0,60 m ² -re
Rétegvastagság:	
- minimális:	5 mm
- maximális (töltőanyag nélkül):	20 mm
- maximális (töltőanyaggal):	40 mm
Bedolgozási hőmérséklet:	+5 °C és +25 °C között
Tapadóhíd:	PCI Repahaft
Keverővíz mennyisége: - 25 kg-os zsákhoz:	Kb. 2,5 liter
- 1 kg porhoz:	Kb. 100-110 ml
Keverési arány 20-40 mm rétegvastagságnál:	25 kg PCI Repament + 8 kg 2/8-os, ill. 4/8-as szemcseszerkezetű kavics + 2,5-2,7 l víz Keverőfejes fúrógép, vagy kényszerkeverő
Keveréstechnika:	
Keverési idő:	Kb. 4 perc
Szállítási technika:	Mixocret (Putzmeister)
Bedolgozhatóság*:	Kb. 40 perc
Kikeményedési idő*:	Járható kb. 3 óra elteltével Teljesen terhelhető kb. 3 nap elteltével

* / +23 °C -nál és 50% relatív pártartalom esetén. Magasabb hőmérsékletek lerövidítik, alacsonyabbak megnövelik ezeket az időket.

Az aljzat előkészítése:

Az aljzatnak tisztának, szilárdnak, nyitott pórusúnak, nedvszívónak és elegendően nyers felületűnek kell lennie. Nagy igénybevételnek kitett kötött burkolatoknál az aljzatbeton szilárdságának el kell érni a min. B25 fokozatot. A különösen tömör, sima aljzatokat, valamint a nem teherhordó rétegeket (pl. szennyeződések, régi bevonatokat, kipárolgásgátló és hidrofobizáló szereket, cementfátylat) és a sérült betonfelületeket megfelelő szemcseszórásos, vagy nagynyomású vízsugaras eljárással el kell távolítani. A kitörések újraprofilírozásakor (habarcsplombák) a peremeket 30-60°-ban törésnyersre kell beállítani.

Az előkezelt cementkötésű aljzatot legalább 24 órán át, de minimum 2 órával a PCI Repahaft tapadóhíd felhordása előtt jól át kell itatni és nedvesen kell tartani. A tapadóhíd felhordása előtt a felület kéznedves lehet, de nem lehet vizes. Tócsák nem lehetnek a felületen!

Tapadóhíd:

- 1.** A keverőedény belső falfelületének átnedvesítése érdekében először a szükséges keverővíz mennyiségének (kb. 240 ml/kg por) mintegy 2/3-át (lásd a „Bedolgozási adatok/Műszaki adatok” c. fejezetet) kell az edénybe tölteni. Majd hozzá kell adagolni a 25 kg PCI Repahaft port és 3 percig csomómentes tapadóhiddá kell keverni. A keverési folyamat megkezdése után kell a maradék vizet hozzáadni.
- 2.** A megkevert PCI Repahaft habarcsot azonnal fel hordani az előkészített felületre és padlón egy kemény kefével, falon pedig egy ecsettel be kell dörzsölni. A tapadóhidat az egész felületet lefedve fel kell hordani. ***A tapadóhidat nem szabad hagyni kiszáradni!***

A PCI Repament bedolgozása:

- 1.** A teljes vízmennyiséget a keverőedénybe kell adagolni, majd hozzá kell adni a PCI Repament habarcsport és legalább 4 percen keresztül addig kell a keverést folytatni, amíg csomómentes, erősen plasztikus habarcsot nem kapunk. A 25 kg alatti mennyiségeket célszerű egy megfelelő teljesítményű fűrőgépbe fogott keverőszárral keverni, míg nagyobb mennyiségeket kényszerkeverőben kell keverni.
- 2.** A PCI Repament habarcsot az előkészített aljzatra „***friss a frissbe***” eljárással azonnal fel kell hordani a kívánt rétegvastagságban (min. 5 mm) és el kell oszlatni. 20-40 mm közötti rétegvastagságok esetén a PCI Repamentet durva töltőanyaggal kell keverni.
- 3.** A tömörítést tömörítőruddal, hengerrel, vagy vakolókanállal kell végezni. Az anyagot léccel le kell húzni és fa dörzslappal le kell dörzsölni. Szükség esetén simítólapáttal kell simítani.
- 4.** Frissen felhordott PCI Repament esetén kültéri alkalmazáskor, erős szélhatás, vagy napsugárzás esetén kb. 6 órán keresztül túl gyors kiszáradástól védeni kell.

Kérjük, vegye figyelembe!

- +5°C alatti, vagy + 30°C feletti aljzathőmérsékleteknél az anyagot ne dolgozza be!
- 20 mm-t meghaladó rétegvastagságok esetén a PCI Repament-et töltőanyaggal kell keverni, vagy alternatívaként PCI Novoment M1 kész esztrichet kell alkalmazni.
- Csak annyi PCI Repament-et keverjen be, amennyit egy óra alatt be is tud dolgozni!
- A már meghúzott PCI Repament habarcsot nem szabad vízzel felhígítani, vagy friss habarcsportal összekeverni.
- A szerszámokat, és a gépeket rögtön a munkafolyamat befejezése után vízzel meg kell tisztítani, mert a beszáradt anyagot már csak mechanikai úton lehet eltávolítani.
- Tárolás: hűvös, száraz helyen.

Biztonsági előírások:

Általános útmutató cementtartalmú termékekhez:

Ez a termék cementet tartalmaz. A cement a nedvességgel, vagy a keverővízzel lúgos reakcióba lép, ezért bőrirritációt, ill. nyálkahártya maródásokat okozhat (pl: a szemén). Komoly szemkárosodás veszélye áll fenn, ezért a szembe jutását, vagy a bőrrel való tartós érintkezését kerülni kell. Ha az anyag a mégis a szembe kerülne, úgy azt azonnal, 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 hordani. Gyerekek elől elzárva tartandó!

A TRGS 613 szerint kromátszegény.

Giscode: ZP 1

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

PCI[®]

Construction Chemicals
Solutions