

MŰSZAKI ADATLAP

PCI BOHRLOCHSUSPENSION

Falazatban lévő furatlyukak, üregek és repedések kiköltésére

Termékismertető: 389

PCI-kiadás: 2001. 04.

Fordítás-aktualizálás: 2001. 08.

Alkalmazási területek:

- Többrétegű, laza magtöltésű falazatoknál az üregek és az 5 mm-nél nem nagyobb repedések kitöltésére és injektálására, elsősorban a PCI-Bohrlochsperré szigetelőanyaggal való későbbi vízszintes vízszigetelési munkák előkészítéseken (a PCI-Bohrlochsperré részletes leírását a 388. sz. PCI termékismertető tartalmazza.)
- Egy PCI-Bohrlochsperré szigetelőanyaggal végzett vízszintes szigetelés furatlyukainak kitöltésére
- Vízszintes szigetelés falbevágásos (pl. fóliás, koracélos) módszerrel történő utólagos kialakítása során keletkezett köztes terek kitöltésére

A termék tulajdonságai:

- **Folyékony**, tökéletesen kitölti az üregeket még bonyolult keresztmetszetek esetén is.
- **Zsugorodáskompenzált és gyorsan kötő**, a habarcs gyorsan, repedésmentesen és állandó térfogattal keményedik ki.
- **Mind nyomás nélkül, mind pedig nyomással működő injektálószerszámokkal bedolgozható.**

BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:

Anyagtechnológiai adatok:

Alapanyag:

Speciális cementkeverék zsugorodás-kompenzáló adalékokkal. Nem tartalmaz sem azbesztet, sem egyéb ásványi szálat. Nincs egészségre ártalmas finom szilikogén kvarc- por a bedolgozáskor.

Komponensek:

Egykomponenses

Sűrűség:

Kb. 2,17 g/cm³, ill. 2,17 kg/l

Konzisztencia:

Poralakú

Szemcseszerkezet:

0-1 mm

Jelölés

- közúti veszélyességi osztály szerint (GGVS):

Nem veszélyes áru



The Chemical Company

- éghető folyadékok besorolása szerint (VbF): Nem vonatkozik rá
- veszélyes anyagok besorolása szerint (GefSt.V): Irritatív, cementet tartalmaz.
További információkat a „Biztonsági előírások” c. fejezet tartalmaz.
- Kiszerezés: 25 kg-os, polietilén betétes papírzsákban
- cikkszám/EAN-Prüfz.: 1858/3

Alkalmazástechnikai adatok:

- Anyagszükséglet és kiadósság: Kb. 2,1 kg friss habarcs, ill. kb. 1,7 kg szárazhabarcs a kitöltendő üreg minden literjére
- Kiadósság: 25 kg PCI-Bohrlochsuspension por kb. 14,5 l friss habarcsot ad ki
- Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +30°C-ig (falazathőmérséklet)
- Keverési idő: Kb. 2 perc
- Bedolgozhatósági idő: Kb. 30 perc
- Kikeményedési idő: Kb. 24 óra

Aljzatelőkészítés:

A furatlyukak kitöltése, ill. injektálása előtt a keletkezett furatport porszívóval el kell távolítani.

A PCI-Bohrlochsuspension bedolgozása:

1. A 25 kg PCI-Bohrlochsuspension port a kb. 6,25 l vízzel egy tiszta keverőedényben kell megkeverni oly módon, hogy az edénybe először a vizet kell betölteni, majd a vízhez kell hozzáadagolni a port. A keverést minimum két percen keresztül, de egészen addig kell folytatni, amíg önhető, csomómentes habarcsot nem kapunk. A 25 kg-nál nem nagyobb mennyiségeket egy nagyobb teljesítményű fúrógépbe fogott megfelelő keverőszerszámmal kell megkeverni, míg nagyobb mennyiségeket kényszerkeverőben kell keverni.
2. A bekevert PCI-Bohrlochsuspension habarcsot érési idő nélkül kézzel kell a lyukakba, illetve a repedésekbe hordani és döngölőfával alaposan le kell döngölni, vagy pedig megfelelő injektálóberendezések (pl. membránszivattyúk) segítségével kell beinjektálni.

Kérjük, vegye figyelembe!

- A repedések PCI-Bohrlochsuspension habarccsal való kitöltése előtt a repedéseket PCI-Polyfix 5 Min. segítségével felületmör bevonattal kell ellátni.
 - A PCI-Bohrlochsuspension habarcs furatlyukak kitöltőanyagaként való alkalmazása esetén statikai okokból kétsoros furatlyuk elrendezés szükséges, ahol is a felső furatlyuk sort csak az alsó furatlyuk sor lezárását követően szabad kifúrni. A PCI-Bohrlochsuspension habarcs kikeményedését minden esetben ki kell várni.
 - Csak annyi anyagot keverjen be, amennyit a bedolgozhatósági időn belül fel is tud használni!
 - Ha a falazat nyomás alatti vízterhelésnek van kitéve, akkor a PCI-Bohrlochsuspension-t nem szabad kitöltésre használni!
 - A PCI-Bohrlochsuspension-t ne dolgozza be +5°C alatti és 30°C feletti falazathőmérsékletnél!
 - A beszáradt anyagot nem szabad sem vízzel hígítani, sem pedig friss PCI-Bohrlochsuspension porral keverni.
- A szerszámokat közvetlenül használatuk után vízzel meg kell tisztítani, mert az anyag beszáradt állapotban csak mechanikai úton távolítható el.
- Tárolhatóság: száraz helyen kb. 6 hónap.



The Chemical Company

Biztonsági előírások:

A PCI-Bohrlochsuspension cementet tartalmaz. A cement a nedvességgel, vagy a keverővízzel lúgos reakcióba lép, ezért bőrirritációkat, ill. nyálkahártya marásokat okozhat (pl. a szemén). Komoly szemkárosodás veszélye áll fenn, ezért a szembe jutását és a bőrrel való hosszabb ideig történő érintkezését kerülni kell. Ha az anyag mégis a szembe jutna, akkor azonnal, bő vízzel ki kell mosni és szemorvoshoz kell fordulni. A szennyezett, átítatódott ruházatot azonnal le kell vetni. A bőrre került anyagot azonnal bő vízzel és szappannal le kell mosni. A munkavégzéskor megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Gyermekek elől elzárva tartandó! Kromátszegény a TRGS 613 szerint.

További információkat a PCI Biztonsági adatlapja 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

Magyarországi kizárólagos importőr:

SKW-MBT Hungária Kft • 1222 Budapest, Háros u. 11.
Tel.: (1) 226-0212 • Fax: (1) 226-0218 • www.skw-mbt.hu