

MŰSZAKI ADATLAP

PCI BOHRLOCHSPERRE

Horizontális szigetelés felszálló falazatnedvesség ellen

Termékismertető: 388

PCI-kiadás: 2000. 07.

Fordítás-aktualizálás. 2000. 09.

Alkalmazási területek:

- Egyrétegű, üregmentes falazatoknál
- Többrétegű, laza töltésű és üreges falazatoknál – PCI-Bohrloch-suspension-nal való előzetes feltöltés után (lásd a 389. sz. Termékismertetőt)
- Max. 40-60%-ban átnedvesedett falazatoknál
- Falazatok és cementbázisú aljzatok kovasavas kiszáritásához

A termék tulajdonságai:

- **Kapillárisszűkítő és víztaszító**, megszilárdítja a falazatot és védi a felszálló falazatnedvességtől
- **Mind nyomás nélkül, mind pedig nyomással működő injektálószerszámokkal bedolgozható.**

BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:

Anyagtechnológiai adatok:

Alapanyag:

Káliumszilikát és káliummetilszilikonát vizes oldata, oldószermentes

Komponensek:

Egykomponenses

Sűrűség:

Kb. 1,1 g/cm³

Konzisztencia:

Folyékony

Szín:

Vörös

Jelölés

- közúti veszélyességi osztály szerint (GGVS):
káliumhidroxid oldat

UN 1814, 8.o., 42b.p.,

- éghető folyadékok besorolása szerint (VbF):

Nem éghető folyadék

- veszélyes anyagok besorolása szerint (GefSt.V):

Maró,
káliumhidroxidot
kálium

és **PCI**[®]

További információkat a „Biztonsági előírások” c. fejezet tartalmaz.	metilszilikonátot tartalmaz.
Tárolhatóság:	6 hónap
Tárolás:	Száraz, hűvös, de fagymentes helyen zárt edényben
Kiszerezés:	20 kg-os kannában cikkszám/EAN-Prüfz.: 1857/6 5 kg-os edényben cikkszám/EAN-Prüfz.: 1854/5

Alkalmazástechnikai adatok:**Anyagszükséglet és kiadósság:**

Kb. 15-25 kg/m² falkeresztmetszet, ami 0,8-1,3 m² falkeresztmetszet/20 l kanna, ill.
0,2-0,3 m² falkeresztmetszet/5 l edény kiadósságnak felel meg.

Furatlyuk átmérő:

Ø 14 mm fúrtlyuk injektálócsonkhoz

Bedolgozási hőmérséklet:

Ø 16-30 mm tartályos injektáláshoz

Töltési idő:

+5°C-tól +30°C-ig (falazathőmérséklet)

Minimum 24 óra

Aljzatelőkészítés:

Az injektálandó falazatba max. 15 cm-enként 14-30 mm átmérőjű és 30-45° dőlésű lyukakat kell fúrni. A furatlyuk átmérője a választott injektálási fajtától függ. A furatszöveget úgy kell megválasztani, hogy legalább egy rétegfugát, vastagabb falazatoknál pedig legalább két rétegfugát átfogjon. A fúráshoz lehetőség szerint rezgésmentesen működő elektropneumatikus fúróberendezést kell használni. A nagyobb üregekkel rendelkező falazatok, vagy kamraköves falazatok esetén, illetve kétrétegű, laza magfeltöltésű falazatoknál, ahol a repedések nem haladják meg az 5 mm-t, a PCI-Bohrlochsperré használata előtt PCI-Bohrloch suspension-nal feltöltést kell végezni. A feltöltések előtt a furatport mindig gondosan el kell távolítani.

A PCI-Bohrlochsperré bedolgozása:

A PCI-Bohrlochsperré tömítőanyagot hígítatlanul kell betölteni a furatokba. Száraz falazatok esetén meszes vízzel elő kell nedvesíteni. Célszerű a kinyomószerkezetes, tölcseres tartályokból történő feltöltés. Az töltési idő minden esetben 24 óra. Az egész töltési idő alatt egyidejűleg az is ellenőrizhető, hogy a falazat mennyi PCI-Bohrlochsperré-t vett már fel, így elkerülhetjük a belső üregek feltöltését. Ha az injektálást nem tartályokból végezzük, akkor a furatlyukakat a PCI-Bohrlochsperré folyamatos utántöltésével kell feltölteni egészen a telítődésig. A furatlyukakat ezután PCI-Bohrloch suspension szuszpenzióval kell kitölteni és tömörítőfával kell tömöríteni.

Ha a furatlyukak két sorban helyezkednek el, akkor statikai okokból szükséges, hogy a felső sort csak akkor fúrjuk ki, ha az alsó sort már lezártuk. A PCI-Bohrloch suspension kikeményedését mindig meg kell várni (kb. 3 nap).

Kérjük, vegye figyelembe!

- A PCI-Bohrlochsperré-t ne dolgozza be +5°C alatti és 30°C feletti falazathőmérsékletnél!
- Tárolás: száraz, hűvös, de fagymentes helyen zárt edényekben.

Biztonsági előírások:

A PCI-Bohrlochsperré káliumhidroxidot és kálium-metilszilikonátot tartalmaz. Marásokat okoz. Gyermekek elől elzárva tartandó! Ha az anyag a szembe jut, akkor azonnal és bő vízzel ki kell mosni és szemorvoshoz kell fordulni. A szennyezett, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni. A bőrre került anyagot



The Chemical Company

azonnal bő vízzel és szappannal le kell mosni. A munkavégzéskor megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és védőszemüveget/védőmaszkot kell viselni. Baleset, vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell bevonni, lehetőség szerint be kell mutatni ezt a termékismertetőt, vagy a csomagoláson levő címkét.

További információkat a PCI Biztonsági adatlapja tartalmaz.

Kizárólagos magyarországi importőr:

BASF Építőkémia Hungária Kft.
1222 Budapest, Háros u. 11.
Tel.: 226-0212, fax: 226-0218
info@basfcc.hu
www.basf-cc.hu

PCI[®]

Construction Chemicals
Solutions