

MŰSZAKI ADATLAP

PCI KANAMENT

Speciális javítóhabarcs szennyvíztisztítók és csatornák falzatának, padozatának és földemjeinek javításához

Termékismertető: 155

PCI-kiadás: 2004. 04.

Fordítás-aktualizálás: 2004. 09.

PCI KANAHAFT - Speciális tapadóhid
PCI KANAMENT - Speciális javítóhabarcs

Alkalmazási területek:

- Szennyvíztelepeken lévő műtárgyak cementkötésű falzatának, padozatának és földemjének teljes és részleges felületű javításához
- Járható csatornák, nyitott vezetékek, szennyvízgyűjtő medencék stb. felújításához és beton profiljainak helyreállításához
- A PCI Kanament speciális javítóhabarccsal végzett javításokhoz a PCI Kanahaft tapadóhidat kell alkalmazni.

A termék tulajdonságai:

- **Szulfátálló**, ellenáll a szennyvizes tartományokban fellépő agresszív vegyi támadásoknak
- **A PCI Kanament repedésmentesen szilárdul** az 5-20 mm-es rétegvastagságban
- **Ellenáll a tartós vízhatásnak, fagyálló**, megtartja a nagy mechanikus és vegyi terhelhetőségét a szennyvizes tartományokban szokásos viszonyok között.
- **Könnyen bedolgozható**, a kézi és nedves gépi felhordással egyaránt
- **Gyorsan kikeményyedő**, kb. 24 óra múlva járható és a speciális PCI Kanadicht szigetelőhabarccsal bevonható.
- **Nagy a tapadószilárdsága** a speciális PCI Kanahaft tapadóhid révén. Alkalmazásukkal meg lehet előzni az üregképződéseket és a lepattogzásokat.

BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:

Anyagtechnológiai adatok:

Alapanyag:

Cementhabarcs keverék nagyértékű adalékokkal. Nem tartalmaz sem azbesztet, sem egyéb ásványi szálát. Nincs egészségre ártalmas finom szilikogén kvarcpor a bedolgozásakor.

	<u>PCI-Kanahaft</u>	<u>PCI-Kanament</u>
Komponensek:	Egykomponenses	Egykomponenses
Konzisztencia:	Poralakú	Poralakú
Szín:	Barna	Szürke
Sűrűség:	Kb. 1,6 g/cm ³	Kb. 1,6 g/cm ³
Friss habarcs sűrűsége:	Kb. 2,0 g/cm ³	Kb. 2,2 g/cm ³
Szemcsézettség/ max. szemcseméret:	2 mm	2 mm
Jelölés		
- közúti veszélyességi osztály szerint (GGVS):	Nem veszélyes áru	Nem veszélyes áru
- veszélyes anyagok besorolása szerint (GefStoffV):	Irritatív, cementet tartalmaz.	Irritatív, cementet tartalmaz.
<i>További információkat a „Biztonsági előírások” c. fejezet tartalmaz.</i>		
Tárolhatóság:	Kb. 6 hónap	Kb. 6 hónap
Tárolás:	Hűvös, száraz helyen	Hűvös, száraz helyen
Kiszerezés:	25 kg papírzsák	25 kg papírzsák
- cikkszám/EAN-Prüfz.:	1578/0	1567/4

Alkalmazástechnikai adatok:

Szárazhabarcs szükséglet		Kézi bedolgozással:
1 mm rétegvastagság esetén:	Kb. 1,7 kg/cm ²	Kb. 1,9 kg/m ²
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +25°C-ig	+5°C-tól +25°C-ig
Rétegvastagság:	1,5 mm-től 2,0 mm-ig	5 mm-től 20 mm-ig
Keverővíz mennyiség		
- 25 kg-os zsákhoz:	Kb. 5,5 l	Kb. 3,5 l (kézi bedolgozás)
		Kb. 4,5 l-ig (nedves szórás)
- 1 kg porhoz:	Kb. 180 ml	Kb. 140 ml (kézi bedolgozás)
		Kb. 180 ml (nedves szórás)
Keverési idő:	Kb. 4 perc	Kb. 4 perc
Bedolgozási idő*:	Kb. 50 perc	Kb. 50 perc
Járható*:	--	Kb. 1 nap elteltével
Utókezelés:	--	Kb. 6 óra a csatornában lévő erős
huzat esetén, valamint erős napsugárzásban, vagy szélben.		
Hőmérsékletállóság:	-25°C- tól +80°C-ig	-25°C-tól +80°C-ig
*/ A szennyvízkezelőkben szokásos viszonyok között.		

Anyagfelhasználás és kiadósság:

	<u>Rétegvastagság</u>	<u>Anyagszükséglet</u>	<u>Kiadósság (száraz habarcs)</u>
25 kg papírzsák elegendő			
PCI Kanahaft	1,5 mm	Kb. 2,6 kg/m ²	Kb. 9,80 m ²
	2,0 mm	Kb. 3,4 kg/m ²	Kb. 7,35 m ²
PCI Kanament (kézi bedolgozás)	5,0 mm	Kb. 9,5 kg/m ²	Kb. 2,60 m ²
	10,0 mm	Kb. 19,0 kg/m ²	Kb. 1,30 m ²
	15,0 mm	Kb. 28,5 kg/m ²	Kb. 0,90 m ²
	20,0 mm	Kb. 38,0 kg/m ²	Kb. 0,65 m ²

Szórásos technikával történő felhordáskor kb. 8 %-kal nagyobb anyagszükséglet jelentkezik.

Az alizat előkészítése:

Az aljzatnak tisztának, szilárdnak és terhelhetőnek kell lenni. Nem lehetnek rajta tapadásgátló maradványok, repedések, laza részek. Az aljzatnak mattnedvesnek kell lennie, de nem lehet vizes. A sérült betonrészeket, valamint a károsító sókkal (pl. nitrátokkal, gipsszel és egyéb szulfátokkal) terhelt részeket megfelelő eljárással, például magas nyomású vízszugárral le kell tisztítani. A vízmennyiséget, a sugárnyomást és a fúvókák fajtáját a mindenkori aljzatviszonyoktól függően kell megválasztani. Az előkészített aljzat szakítószilárdsága nem lehet kevesebb, mint átlagosan 1,5 N/mm² (a legkisebb egyedi érték sem lehet alacsonyabb, mint 1,0 N/mm².)

A PCI Kanahaft bedolgozása:

1. A keverővíz mennyiséget lásd a „BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK” c. táblázatban. A keverőedény belső felületének benedvesítésére először a vízmennyiség 2/3-át kell a tiszta edénybe önteni, majd hozzá kell adagolni a 25 kg PCI Kanahaft-ot. Ezt követően a keverést legalább 4 percig kell végezni, amíg csomómentes habarcsot nem kapunk. A keverés megkezdése után a maradék vizet lassan hozzá kell adagolni.

25 kg-nál nem nagyobb mennyiség esetén a keverést egy fúrógépre fogott megfelelő keverőszerszámmal kell végezni, míg nagyobb mennyiséget kényszerkeverővel kell keverni.

2. A bekevert PCI Kanahaft-ot kb. 3 percig érni kell hagyni, utána mégegyszer át kell keverni. A megkevert PCI Kanahaft-ot a még nedves felületre kell felhordani egy keményszőrű kefével, vagy ecsettel, majd a teljes felületen be kell dörzsölni.

3. Rögtön a PCI Kanahaft felhordása után „*friss a frissbe*” eljárással kell felhordani a speciális PCI Kanament javítóhabarcsot.. Ha a PCI Kanament-et gépi szórással hordjuk fel, akkor a PCI Kanahaft réteg előzetes felhordása **nem szükséges**.

A PCI Kanament bedolgozása:

1. A keverővíz mennyiséget lásd a „BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK” c. táblázatban. A keverőedény belső felületének benedvesítésére először a vízmennyiség 2/3-át kell a tiszta edénybe önteni, majd hozzá kell adagolni a 25 kg PCI Kanament-et. Ezt követően a keverést legalább 4 percig kell végezni, amíg csomómentes habarcsot nem kapunk. A keverés megkezdése után a maradék vizet lassan hozzá kell adagolni.

25 kg-nál nem nagyobb mennyiség esetén a keverést egy fúrógépre fogott megfelelő keverőszerszámmal kell végezni, míg nagyobb mennyiséget kényszerkeverővel kell keverni.

2. A megkevert PCI Kanament-et a PCI Kanahaft-tal előzőleg előkészített még nedves felületre „*friss a frissbe*” eljárással kell felhordani a szükséges rétegvastagságban (5-től max. 20 mm-ig), majd egy lapátal, vagy simítóval el kell oszlatni. (Ha a PCI Kanament-et gépi szórással hordjuk fel, akkor a PCI Kanahaft réteg előzetes felhordása **nem szükséges**.)

3. Ezt követően vibrátorral, lapáttal, vagy simítóval tömöríteni kell.

4. A PCI Kanament-tel kezelt felület meghúzása után a habarcsot egy dörzsfával, egyhe nyomással be lehet dörzsölni.

5. A feldolgozott PCI Kanament-et a túl gyors kiszáradástól és a fagytól védeni kell.

6. A következő réteg PCI Kanadicht szigetelőhabarcsot kb. 24 óra múlva lehet felhordani.

Kérjük, vegye figyelembe!

- Sem a megkötött javítóhabarcsot, sem a megkötött tapadóhidat nem szabad vízzel keverni, vagy friss PCI Kanament, ill. PCI Kanahaft porral összekeverni.

- Vízlepergető tömítőanyagokkal, vagy impregnálószerekkel kezelt felületek aljzatként nem alkalmasak.

- Nagy felületű kézi bedolgozás esetén a 8-10 mm-es minimális rétegvastagságok kedvezőek.

Részleges kézi profilhelyreállítás, vagy szórásos bedolgozás esetén az 5 mm-től kezdődő rétegvastagságok megfelelőek.



The Chemical Company

- 20 mm feletti rétegvastagságok esetén több rétegű felhordást kell alkalmazni. Csak a előző réteg kikeményedése (kb. 1 nap) után szabad a következő réteget felhordani.
- Egy további réteg felhordása esetén a PCI Kanahaft-tal egy új tapadóhid réteget kell készíteni.
- A PCI Kanament szórással történő bedolgozásához kérje a forgalmazó szaktanácsát!
- A szerszámokat, gépeket és keverőedényeket a használat után vízzel el kell mosni, mert a kikeményedett anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Tárolhatóság: hűvös, száraz körülmények között kb. 6 hónap

Biztonsági előírások:

Általános előírások cementtartalmú termékekre:

A PCI Kanament és a PCI Kanahaft cementet tartalmaz. A cement a nedvességgel, vagy a keverővízzel lúgos reakcióba lép, ezért a bőrirritációt, ill nyálkahártya marásokat okozhat (pl. a szemén.) Komoly szemkárosodás veszélye áll fenn, ezért el kell kerülni a szembe jutását, vagy a bőrrel hosszabb ideig tartó érintkezését. Ha az anyag mégis a szembe kerül, akkor 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 védőkesztyűt kell viselni. Gyerekek elől elzárva tartandó! Kromátszegény a TRGS 613 szerint.

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

PCI®

Construction Chemicals
Solutions