

MŰSZAKI ADATLAP

PCI LASTOGUM

Vízzáró, rugalmas védőbevonat zuhanyzók és fürdők kerámiaburkolata alá

Termékismertető: 177

PCI-kiadás: 2003. 05.

Fordítás-aktualizálás: 2004. 10.

Alkalmazási terület:

- Hengerrel, ecsettel vagy simítóval felhordható folyékony felületi szigetelés
- Csak belső terekben
- Padlóra és falra
- „Bel- és kültéri csempe és lapburkolatok kötött vízszigeteléseinek kivitelezési utasításai” című ZDB ismertető szerinti I és II nedvességi igénybevételi osztályokra
- Lakóépületek, szállodák, kórházak, öregotthonok stb. nem nyomás alatti vízterhelésű nedves helyiségeibe, pl. fürdőszobákba, zuhanyozókba stb.
- Nedvességre érzékeny nedvszívó aljzatokra (pl.: gipszvakolatokra, gipszlapokra, gipszrost lapokra, gipszkarton lapokra (pl.: Rigips), faforgácslapokra, anhidrit-esztrichekre) a normál háztartásban lévő nedves és vizes helyiségekben
- Ásványi anyagokból készült nedvszívó aljzatokra (pl. betonra, esztriche, cementvakolatra, pórusbetonra, cementbázisú javító- és simítóhabarcsokra, pl. PCI Polycrret 5-re, PCI Polycrret 20-ra, önterülő aljzatkiegyenlítőkre, pl. PCI Periplan fein-ra, ill. PCI Periplan-ra.).

A termék tulajdonságai:

- **Vízzáró**, védi a nedvességre érzékeny aljzatokat.
- **Rugalmas**, kiegyenlíti a feszültségeket, aljzatmozgásokat, hőmérsékletváltozásból adódó mozgásokat, ingadozásokat és rázkódásokat.
- **Repedésáthidaló**, nagyfokú biztonságot nyújt még az utólag jelentkező aljzatrepedésekkel szemben is.
- **Használatra kész**, könnyű felhordani hengerrel, ecsettel, vagy simítóval.
- **Két kontrollszinben kapható**, ezért könnyű a munkafázisok ellenőrzése.
- **Mészvíz ellenálló**, biztosítja a védőréteg és a fektetőhabarcs között tapadást még akkor is, ha a ragasztóágy állandóan átnedvesedik.
- **Oldószermentes**, nem terheli a környezetet, minden egészségi károsodás nélkül bedolgozható.

- Rendelkezik a Müncheneri Műszaki Egyetem **hivatalos vizsgálati bizonylatával** a PCI csemperagasztó habarcsokkal való burkolatok alatti együttes alkalmazására.

BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:

Anyagtechnológiai adatok:

Alapanyag:	Oldószermentes műgyanta diszperzió
Komponensek:	Egykomponenses
Sűrűség:	Kb. 1,5 g/cm ³
Kontrollszín:	Piros, illetve szürke

Jelölés:

-közúti veszélyességi osztály szerint (GGVS):	Nem veszélyes anyag
-éghető folyadékok besorolása szerint (VbF):	Nem éghető folyadék
-veszélyes anyagok besorolása szerint (GefstoffV):	Nem jelölésköteles anyag

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

Kiszerezés:- PCI Lastogum rot	8 kg műanyag vödörben – Cikkszám/EAN-Pprűfz.	: 2439/3
	15 " " " - " "	: 2440/9
	25 " " " - " "	: 2450/8
- PCI Lastogum grau	4 " " " - " "	: 2877/3
	8 " " " - " "	: 2441/6
	15 " " " - " "	: 2442/3
	25 " " " - " "	: 2449/2

Tárolás:

Száraz, hűvös, de fagymentes helyen
12 hónapig tárolható

Alkalmazástechnikai adatok:

Anyagszükséglet két rétegben:

- I. igénybevételi osztály szerint:

kb. 1,0-1,2 kg/m² ($\hat{=}$ kb. 0,75 l/m²)

- II. igénybevételi osztály szerint::

kb. 1,0-1,2 kg/m² ($\hat{=}$ kb. 0,75 l/m²)

Kiadósság:

4 kg vödör 8 kg vödör 15 kg vödör 25 kg vödör

- egyrétegű felhordásra:

elegendő: elegendő: elegendő: elegendő:

(hengerrel, ecsettel, simítóval)

kb. 8 m² kb. 16 m² kb. 30 m² kb. 50 m²

- kétrétegű felhordásra:

kb. 4 m² kb. 8 m² kb. 15 m² kb. 25 m²

(hengerrel, ecsettel, simítóval)

Bedolgozási hőmérséklet:

+5 °C és +25 °C között (aljazathőmérséklet)

Szellőzési idő az első réteg után*:

Kb. 1 óra

Szellőzési idő a második réteg

után (ennek elteltével a felület

burkolható)*:

Kb. 1-2 óra

Minimális anyagigény a két

rétegnél:

Kb. 1,0-1,2 kg/m²

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

Az aljzat előkészítése:

Az aljzatnak száraznak (cementesztich maradék víztartalma max. 4 %, anhidrit úsztatott esztriché pedig max. 0,5 % lehet CM-mérővel mérve) tisztának szilárdnak, olajtól, egyéb maradványoktól mentesnek kell lenni. Ha szükséges, ezeket homok-, vagy szemcseszórással (Blastrac), kefével kell eltávolítani.

A felületnek simának kell lennie, vagyis nem lehetnek rajta fészkek, repedések, morzsalékok. Gipsztartalmú anyagból készült aljzatokat, gipszkarton lapokat először hígítatlan PCI isogrund alapozóval kell alapozni. A nedvszívó ásványi aljzatokat PCI Gisogrund és víz 1:1 arányú keverékével kell alapozni. Száraz, csavarral rögzített faforgácslapokat először a PCI Wadian-nal kell alapozni. Az alapozásnak még a PCI Lastogum felhordása előtt ki kell keményedni.

A PCI Lastogum bedolgozása:

1. A PCI Lastogum-ot hígítatlanul (bárányszőr) hengerrel, festéssel (korongecsettel) vagy simítóval kell úgy felhordani, hogy a felületet teljesen lefedje. Az első réteg PCI Lastogum-nak pirosnak kell lenni.

2. A padlóösszefolyókat és a csőáttöréseket fal esetén PCI Sicherheits-Dichtmanschette-Wand illetve padló esetén PCI Sicherheits-Dichtmanschette-Boden szigetelőgallérokkal, a sarokfugákat és a padló/fal csatlakozásokat PCI Sicherheits-Dichtband 120 hajlaterősítő szalaggal kell még az első PCI Lastogum rétegbe beillesztve leszigetelni. Ezeket a szigetelő gallérokat és szalagokat a második PCI Lastogum réteggel teljesen át kell fedni.

3. Száradás után lehet a szürke kontollszínű második PCI Lastogum réteget felhordani, olyan rétegvastagságban, hogy az első (piros) réteg ne látsszon át.

4. A PCI Lastogum-ra a kiszáradás után mind a függőleges mind a vízszintes felületeken PCI Flexmörtel-lel vagy PCI Flexmörtel Schnell-lel lehet csempézni vagy lapokat fektetni.

Kalibrált terméskövek esetén a PCI Carraflex márványragasztót kell használni.

Kérjük, vegye figyelembe!

- A PCI Lastogum-ot nem ajánljuk kültérben és úszómedencéknél alkalmazni. Ezekre a helyekre a PCI Seccoral repedésáthidaló szigetelőhabarcsot javasoljuk.

- A PCI Lastogum-ot ne használja +5°C -nál alacsonyabb és +25°C-nál magasabb aljzathőmérsékleteknél!

- A vakolatot és az esztrichet a kád mögötti terekben is teljes felületen le kell szigetelni.

- A védőréteg kétszeres felhordás esetén is csak min. 2 óra múlva járható.

- A könnyebb ellenőrizhetőség miatt célszerű az első réteg PCI Lastogum-ot pirossal a másodikat szürkével lekenni. Az első réteg azonban nem üthet át a másodikon.

- Ha speciális garanciális kötelezettség áll fenn, illetve a II. nedvességi igénybevételi csoport esetén (minimális anyagszükséglet két rétegnél kb. 1,5 kg/m²), a PCI Lastogum vízszigetelést két eltérő színű rétegben **kell** felhordani.

- A PCI Sicherheits-Dichtmanschette/Wand (fal) gallért a vízvezeték csőre rá kell húzni (és nem a később eltávolítandó vakdugó köré), mert ellenkező esetben egy közdarab beiktatása miatt a csővezeték a szigetelési síkon túlnyúlva meg kell hosszabbítani.

- A munkaeszközökről a friss PCI Lastogum-ot még friss állapotában vízzel el lehet távolítani. Kikeményedett állapotban letisztításuk csak mechanikai úton lehetséges.

- Tárolhatóság: száraz, hűvös, de fagymentes helyen tárolva legalább 12 hónap.

Biztonsági előírások:

Általános útmutató a diszperziós termékekhez

A diszperziót nem szabad a bőrön megszáradni hagyni. A megszáradt diszperziót vízzel és szappannal le kell mosni. Fröccsenés veszély esetén a szemet védeni kell. Ha mégis a szembe kerülne alaposan ki kell vízzel mosni.



The Chemical Company

Ha a szempanaszok néhány perc múlva nem szűnnek meg, szemorvoshoz kell fordulni.
További információkat a PCI Biztonságtechnikai 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

PCI[®]

Construction Chemicals
Solutions