

MŰSZAKI ADATLAP

PCI BICOLLIT

Standard csempereasztó vakolatra, gipsz- és gipszkarton lapokra

Termékismertető: 148

PCI-kiadás: 2001. 04.

Fordítás-aktualizálás: 2001. 09.

Alkalmazási területek:

- Beltérben
- Falakra
- Kerámiacsempék, lapok és mozaik ragasztásához.
- Sima, teherhordó aljzatokra, mint pl. gipsz épületelemek, gipszszálas- vagy gipszkarton-lapok, faforgácslapok, beton, előregyártott betonelemek, pórusbeton, duzzadó beton, mészcement- és gipszvakolatok
- Nyitott pórusú polisztirol- és poliuretán keményhab-lemezekre (pl. Hostapor, Styropor, Styrodur stb.)

A termék tulajdonságai:

- **Használatra kész**, nincs szükség bekeverésre, nincs keverési hiba
- **Kenhető**, egyszerűen és könnyen bedolgozható a felületre
- **Állékony**, nem szükséges a csempék kiékelése, a csempék azonnal tapadnak és egy ideig még igazíthatóak maradnak
- **Flexibilis**, kiegyenlíti az aljzat feszültségeit pl. könnyűszerkezetes falaknál, faforgácslapoknál, vagy előregyártott betonelemeknél
- **Szagtalan**, lakótérben is problémamentesen alkalmazható
- **Megfelel a DIN 18156-3 előírásainak**

BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:

Anyagtechnológiai adatok:

Alapanyag:	Akrilgyanta diszperzió töltőanyagokkal
Komponensek:	Egykomponenses
Sűrűség:	Kb. 1,7 g/cm ³
Ragasztóagy vastagság:	Max. 4 mm
Jelölés	
- közúti veszélyességi osztály szerint (GGVS):	Nem veszélyes anyag
- éghető folyadékok besorolása szerint (VbF):	Nem vonatkozik rá.
- veszélyes anyagok besorolása szerint (GefStoffV):	Nem jelölésköteles anyag

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

Tárolás: Hűvös száraz helyen kb. 12 hónap. Mínusz 10°C-ig fagyálló.

Kiszerezés:	Cikkszám/EAN-Prüfz.Nr.:
20 kg-os műanyag vödör:	1062/4
10 kg-os műanyag vödör:	1530/8
4,5 kg-os műanyag vödör:	1110/2
1,5 kg-os edény:	1111/9

(gyűjtőkarton 10x1,5 kg-os edény)

Alkalmazástechnikai adatok:

Anyagszükséglet és kiadósság:					
- alkalmazott anyagszükséglet fogazás: 1 m ² -re:	20 kg vödör	10 kg vödör	4,5 kg vödör	1,5 kg edény	
- 4 mm	2,0 kg	10,0 m ²	5,0 m ²	2,2 m ²	0,7 m ²
- 6 mm	3,0 kg	6,7 m ²	3,3 m ²	1,5 m ²	0,5 m ²
- 8 mm	4,0 kg	5,0 m ²	2,5 m ²	1,1 m ²	0,4 m ²
- 10 mm	5,0 kg	4,0 m ²	2,0 m ²	0,9 m ²	0,3 m ²

Bedolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +25°C-ig

Nyitott idő*: Kb. 20 perc

Fugázható:

- | | |
|-------------------------------------|-----------------|
| - közepes mozaik: | Kb. 2 nap múlva |
| - normál csempe: | Kb. 2 nap múlva |
| - nagyalakú lapok tömör aljzatokon: | Kb. 7 nap múlva |

Kikeményedési idők

- teljesen terhelhető*:

Kb. 14-21 nap után

Hőállóság:

-10°C-tól +60°C-ig

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

Az aljzat előkészítése:

Az aljzatnak szilárdnak, tisztának és hordképesnek kell lennie. Az olajfoltokat, laza felületrészeket és a tapadást rontó felületrészeket gondosan el kell távolítani. A lerakási- fektetési alapfelületnek a DIN 18 202 szerint vízszintesnek és függőlegesnek kell lennie.

Az aljzaton lévő egyenetlenségeket PCI-Polycrét 5 simítóval, vagy PCI-Polycrét 20 kiegyenlítő habarccsal kell megszüntetni. Az erősen nedvszívó aljzatokat PCI-Gisogrund

1:1 arányú vizes hígításával kell lealapozni. A gipsztartalmú aljzatokat hígítatlan PCI-Gisogrund-dal kell alapozni. A faforgácslapok nedvességtartalma max. 10 % lehet! A fa-forgácslapoknak (V100) legalább 19 mm vastagnak kell lenniük és max. 40 cm-es közökben az aljzatszerkezethez kell csavarozva lenniük. A faforgácslapok illesztéseit ragasztani kell. A faforgácslapokat PCI-Wadian-nal kell alapozni.

A PCI-Bicolit beldolgozása:

1. A simítókanállal az aljzat felszínére felhúzzunk egy vékony kontaktfelületet.
2. Ezután a fogazott glettvassal felhordjuk a habarcsot a még friss kontaktrétegre. Egyszerre csak annyi habarcsot kenjük föl, amennyit a ragaszthatósági időn belül csempével be is tudunk fedni! A ragaszthatósági idő ellenőrzése ujjhegy-próbával történik.
3. A csempéket és lapokat helyezzük a ragasztóágyba és enyhe toló mozdulattal igazítsuk el!

A fogazott glettvás szükséges fogazata:

Csempe-/lapforma	Fogazat
- Kicsi és közepes mozaik	3 mm
- 15 x 15 cm-ig	4 mm
- 15 x 15 cm-től	6-8 mm

Fugázás:

- 2-8 mm fugaszélességig:

PCI-Fugenbunt

PCI-Fugengrau

PCI-Fugenweiß

- 5-20 mm fugaszélességig:

PCI-Fugenbreit

PCI-Fugenbreit-Schnell

Különleges esetek:

- vízlepergető fugahabarccsal:

PCI-Aquafug: 1-től 4 mm-ig terjedő fugaszélesség esetén (színárnyalatok: ezüstszürke, bazalt, fehér, világosszürke)

- vízzáró fugázóhabarccsal:

PCI-Flexfuge (3-15 mm-es fugaszélességig homokszürke színárnyalatnál, 2-10 mm fugaszélességig ófehér, manhattan és bazalt színárnyalatnál)

- rugalmas fugák:



The Chemical Company

A sarokfugákat (padlózat/ fal) és csatlakozófugákat (beépített elemek/csempeburkolat, fa/csempeburkolat) PCI-Fugendicht Silikon E, vagy PCI-Silcoferm S jelű anyaggal kell rugalmasan kiképezni.

Kérjük, vegye figyelembe!

- Ne használja a terméket +5°C alatti, vagy +25°C feletti aljzathőmérsékletnél!
- A PCI-Bicollit nem alkalmazható a nedves tartományokban.
- A PCI-Bicollit csak beltérben és falakon alkalmazható.
- Gipsz- és gipsztartalmú aljzatok esetén a gipsztermék gyártójának előírásait be kell tartani.
- Ha rezgésre érzékeny, vagy vibráló aljzatok esetén, fiatal előregyártott betonelemeknél és helyszíni készítésű betonfelületeknél rendkívül rugalmas ragasztóágy szükséges, akkor a PCI-Collipol-t, vízterhelés esetén pedig a PCI-Colliflex-et használja!
- A burkolóanyagok diszperziós ragasztókkal való lerakására a DIN 18 157-2 előírásai érvényesek.
- A diszperziós ragasztórétege kiszáradási-kikeményedési folyamatának elősegítése érdekében a kerámia burkolatok fugázását a lehető legkésőbbi időpontban kell végezni (lásd a „Műszaki adatok” c. táblázatot).
- A szerszámokat rögtön a használat után vízzel le kell tisztítani, mert az anyag megszáradt állapotban csak mechanikai úton távolítható el.
- Tárolhatóság: kb. 12 hónap. A termék –10°C-ig fagyálló. A megfagyott anyagot meleg helyiségben fel kell engedni, és alaposan át kell keverni.

Biztonsági előírások:

Általános előírás diszperziós termékekre:

A diszperziót nem hagyjuk a bőrön megszáradni! Fröccsenés veszélye esetén a szemet védeni kell. A beszáradt anyagot vízzel és szappannal kell eltávolítani. Ha a termék a szembe kerülne, vízzel azonnal alaposan ki kell mosni. Ha a szempanaszok néhány perc múlva nem múlnak el, szemorvoshoz kell fordulni.

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