

# PCI Bicolit® Classic

Disperzné lepidlo na keramické obklady a mozaiky

## Oblasť použitia

- Do interiérov.
- Na steny.
- Na lepenie keramických obkladov a mozaík.
- Na rovné, nasiakavé podklady ako sadrové, sadrovláknité, sadrokartónové a drevotriekové dosky, betón, betónové prefabrikované dielce, pórobetón, keramzitový betón, vápenno-cementové, cementové a sadrové omietky.
- Na dosky z polystyrénu a polyuretánovej tvrdenej peny (napr. Hostapor, Styropor, Styrodur) s otvorenými pórmí prípadne zdrsnené.
- Na lepenie tepelnoizolačných a zvukovoizolačných materiálov, dekoračných dosiek a izolačných tapiet v obytných aj priemyselných priestoroch na tvrdenú polystyrénovú a polyuretánovú penu (s otvorenými pórmí), depron, izolačné materiály zo sklenených, minerálnych vlákien a kamennej vlny ako aj lepenku z vlnenej plsti.

## Vlastnosti produktu

- **Pripravené na použitie**, nehrozí riziko omylu pri miešaní, odpadajú prípravné práce na miešanie lepidla.
- **Vláčna konzistencia**, jednoducho a ľahko spracovateľné.
- **Odolné proti zataženiu**, nie je potrebné klinovanie obkladu; obklad sa nezošmykuje a určitý čas je možné ho vyrovnávať.
- **Pružné**, vyrovnáva pnutie, napr. pri stenách z ľahkých stavebných materiálov, drevotriekových doskách alebo betónových prefabrikovaných dieloch.
- **Len mierny zápach**, je ho možné bez problémov použiť aj v obytných priestoroch.
- **Spĺňa podmienky pre označenie D1TE podľa DIN EN 12 004.**

## Príprava podkladu

- Podklad musí byť pevný, čistý, suchý a nosný.
- Olejové škvrny a všetky znečistenia negatívne ovplyvňujúce príľnavosť je potrebné dôkladne odstrániť.
- Podklad musí byť v súlade s DIN 18 202 rovný v zvislom aj vodorovnom smere.
- Nerovnosti podkladu pri minerálnych podkladoch vyrovnáť opravou maltou PCI Pericret®.
- Silno savé podklady (napr. pórobetón) penetrovať s PCI Gisoground® riedeným v pomere 1:1 vodou alebo neriedeným PCI Gisoground® Rapid.
- Sadrové podklady penetrovať s neriedeným PCI Gisoground® alebo PCI Gisoground® Rapid.



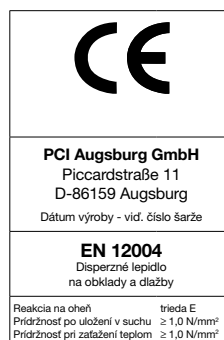
Obklad sa nezošmykuje a je možné ho určitý čas vyrovnávať.

- Drevotriekové dosky môžu mať obsah vlhkosti maximálne 10 %. Drevotriekové dosky (V 100) musia mať minimálnu hrúbku 19 mm a na podkladovú konštrukciu musia byť uchytené skrutkami s max. rozstupom 20 cm. Spoje drevotriekových dosiek musia byť zatmelené. Drevotriekové dosky dvakrát napenetrovať s PCI Wadian®.

## Spracovanie

### Lepenie obkladu

1. Najskôr sa hladkou stranou ozubeného hladidla nanesie na podklad tenká kontaktná vrstva.
2. Potom sa na čerstvú kontaktnú vrstvu ozubeným hladidlom nanesie toľko malty, koľko je možné obložiť obkladom / dlažbou počas doby lepidlosti. Doba lepidlosti sa overí prstom.
3. Obklad / dlažbu ľahkým posuvným pohybom usadiť do lepiaceho lôžka a vyrovnáť.



## Technické údaje

### Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Disperzia akrylátovej živice a plnivá
Komponenty	1 zložkové
Hustota	cca 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Hrúbka lepiaceho lôžka	max. 4 mm
Označovanie podľa nariadenia - o preprave nebez. tovaru (GGVSEB) - o zaobchádzaní s nebez. látkami (GefStoffV) <i>Ďalšie informácie - vid'. odstavec Bezpečnostné pokyny</i>	Nie je nebezpečný tovar. Nepodlieha označovacej povinnosti.
Skladovateľnosť	Min. 12 mesiacov; v suchu, neskladovať dlhodobo nad +30 °C (v neotvorených baleniach) Mrazuvzdorné do -10 °C
Balenie	16 kg plastové vedro, 5 kg plastové vedro, 1,5 kg plastová dóza

### Aplikačno-technické údaje

		1 balenie PCI Bicolit® Classic stačí na cca:		
použité ozubenie	Spotreba na m <sup>2</sup>	16 kg vedro	5 kg vedro	1,5 kg dóza
4 mm	2,0 kg	8,0 m <sup>2</sup>	2,5 m <sup>2</sup>	0,7 m <sup>2</sup>
6 mm	3,0 kg	5,3 m <sup>2</sup>	1,6 m <sup>2</sup>	0,5 m <sup>2</sup>
8 mm	4,0 kg	4,0 m <sup>2</sup>	1,2 m <sup>2</sup>	0,4 m <sup>2</sup>
10 mm	5,0 kg	3,2 m <sup>2</sup>	1,0 m <sup>2</sup>	0,3 m <sup>2</sup>
Teplota pri spracovaní		+5 °C až +25 °C		
Doba otvorenia*		cca 30 min.		
Škárovateľné*		- stredná mozaika do formátu 10/10 po cca 2 dňoch - štandardný obklad do formátu 20/25 po cca 2 dňoch - veľkoformátový obklad a na hutných podkladoch po cca 7 dňoch		
Teplotná odolnosť		-10 °C až +60 °C		

\* Pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty skracujú, nižšie teploty predlžujú uvedené doby.

### Lepenie izolačných dosiek a tapiet

#### 1. Celoplošné lepenie

PCI Bicolit® Classic naniesť na podklad tak, ako je uvedené v odstavci „Lepenie obkladu“ s použitím hladidla so 4 mm ozubením.

#### 2. Bodobé lepenie

- Do štyroch rohov a do stredu dosky naniesť lepidlo vo veľkosti dlane.
- Položiť dosku, pritlačiť a vyrovať.
- Po nalepení izolačných tapiet sa môže PCI Bicolit® Classic naniesť v rovnomernej tenkej vrstve hladidlom ako základný náter pod tapety. Vrstvu nechať vyschnúť.

### Škárovanie

**Šírka škáry od 1 mm, odolné proti vode a nečistotám:**

- PCI Nanofug®

**Šírka škáry od 2 do 8 mm:**

- PCI FT® Fugengrau
- PCI FT® Fugenweis

**Šírka škáry od 1 do 10 mm rýchle vytvrdzovanie:**

- PCI Rapidfug®

**Šírka škáry od 5 do 20 mm:**

- PCI FT® Fugenbreit

**Vodonepriepustná škárovacia hmota**

- PCI Flexfug® (šírka škáry 3 až 15 mm resp. 2 až 10 mm, v závislosti od farebného odtieňa).

### Elastické škáry

- Rohové škáry (podlaha/stena, stena/stena) a spojovacie škáry (vstavané diely/obklad, drevo/obklad) sa elasticky vyškárujú s PCI Silcoferm® S. Spojovacie škáry stena Spojovacie škáry stena/strop vyplniť s PCI Adaptol®.

### Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách pod +5 °C a nad +25 °C.
- PCI Bicolit® Classic nie je vhodný do vlhkých priestorov.
- PCI Bicolit Classic® nie je vhodný na lepenie prírodného kameňa.
- PCI Bicolit Classic® je vhodný len na steny v interiéroch.
- Pri sadrových a sadru obsahujúcich podkladoch dodržiavať pokyny výrobcu.
- Ak je potrebné vysokoflexibilné lepiace lôžko - pri podkladoch citlivých na otrasy alebo pri vibrujúcich podkladoch, na mladé betónové prefabrikované diely a betón spracovaný na stavenisku - použiť PCI Bicolit® Extra resp. PCI Bicolit® Light.
- Na lepenie keramických obkladov disperznými lepidlami platí DIN 18 157, časť 2.
- Kvôli korektnému priebehu schnutia a vytvrdzovania vrstvy disperzného lepidla by sa malo škárovanie vykonávať čo najneskôr (vid'. tabuľka "Technické údaje").

- Dosky z polyuretánovej peny s uzavretými bunkami pred lepením zdrsníť napr. brúsnym papierom zrnitosti K16 alebo brúsnou doskou na pórobetón.
- Dodržiavať pokyny výrobcu polyuretánovej peny.
- Nádrie očistiť hneď po použití vodou, v zaschnutom stave je možné len mechanické odstránenie výrobku.
- Skladovateľnosť: min. 12 mesiacov; v suchu; neskladovať dlhodobo nad +30 °C. PCI Bicolit® Classic je do -10 °C odolný proti mrazu. Zmrznutý materiál rozpustiť v teplej miestnosti a dôkladne premiešať.

## Bezpečnostné pokyny

Disperziu nenechať zaschnúť na pokožke. Pri riziku zasiahnutia očí, je potrebné ich chrániť. Zaschnutú disperziu odstrániť vodou a mydlom. Ak sa disperzia dostane do očí, dôkladne vymyť vodou. V prípade, že podráždenie očí neodznie v priebehu pár minút, vyhľadať lekársku pomoc!

Giscode: D1

*Podrobnejšie informácie - vid'. karta bezpečnostných údajov.*

## Likvidácia odpadu

Bezo zvyšku vyprázdnené balenia odstraňovať v súlade so Zákonom o odpadoch v platnom znení a podľa symbolov uvedených na obale výrobku. *Ďalšie informácie o likvidácii odpadu môžete nájsť v karte bezpečnostných údajov.*

## Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

---

### **BASF Slovensko spol. s r.o.**      **Technicko - poradenský servis**

Divízia Stavebné hmoty, Žilina  
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918  
F: 041/72 345 92  
E-mail: info.sk@basf.com

**Zákaznícky servis:**  
T: 041/72 345 91  
F: 041/72 345 92  
E-mail: objednavky.sk@basf.com  
Internet: www.basf-sh.sk  
www.fasadnestudio.sk

**Product manager:**  
0918 700 111

*Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučená sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.*

**Aktuálne informácie o produktoch sú dostupné na [www.basf-sh.sk](http://www.basf-sh.sk)**

**Vydané: Apríl 2012**

**Novým vydaním stráca staré platnosť.**