



Technický list č. 148

PCI Bicolit[®] Classic

Disperzní lepidlo na keramické obklady, na omítky, dřevotřískové či sádkartonové desky.

Rozsah použití

- Pro vnitřní použití.
- Na stěny.
- K lepení keramických obkladů, desek a mozaiky.
- Na rovné, savé podklady, jako jsou sádrové stavební desky, sádro vláknité a sádkartonové desky, dřevotřískové desky, beton, betonové prefabrikáty, pórobeton, expandovaný beton, cementové a sádrové omítky.
- Na polystyrénové a polyuretanové desky z tvrdé pěny s otevřenými póry (např. Hostapor, Styropor, Styrodur).
- Vhodné pro lepení tepelně izolačních desek, resp. zvukově izolačních desek, popřípadě dekorativních desek v obytné, ale i průmyslové zástavbě včetně lepení desek ze skelných vláken, minerální vaty či měkké plstěné lepenky.

Vlastnosti

- **Připraveno k okamžitému použití**, vyloučení chyb při míchání, žádné přípravné práce k rozdělení lepidla.
- **Vláčné pastové lepidlo**, jednoduché a lehké zpracování.
- **Se sníženým skluzem**, není nutné podkládat obklady klínky; obklady okamžitě přilnou a dají se ještě po nějaký čas vyrovnávat.
- **Pružné**, vyrovnává pnutí, např. u stěn z lehkých konstrukcí, dřevotřískových desek či betonových prefabrikátů.
- **Bez zápachu**, bezproblémová aplikace v obytných prostorech.
- Odpovídá klasifikaci D1TE podle DIN EN 12004.



Technická data

Materiálová báze	Disperze akrylové pryskyřice a plnidel	
Komponenty	jednosložkový produkt	
Měrná hmotnost	cca 1,7 g/cm ³	
Označení dle nařízení o přepravě: - nebezpečného zboží (GGVS) - nebezpečných látkách (GefStoffV)	není nebezp. zboží není nutné značení	
<i>Další informace viz odstavec Bezpečnostní pokyny.</i>		
Forma dodávky: 18kg plastový kbelík 5kg plastový kbelík 1,5kg plastová dóza (balení v kartonu 10 x 1,5-kg-dóz)	Art.-Nr./EAN-Prüfz. 3444/6 3577/1 1111/9	
Skladování	minimálně 12 měsíců – skladovat v suchu, neskladovat při teplotě dlouhodobě nad +30 °C	
Teplota zpracování	+5 °C až +25 °C	

Užitně technická data

Ozubení m ²	Spotřeba	Spotřeba balení PCI Bicolit [®] Classic na m ² při použití rozdílných nanášecích zubů:		
		18kg kbelík	5kg kbelík	1,5 dóza
4 mm	2,0 kg	9,0 m ²	2,5 m ²	0,7 m ²
6mm	3,0 kg	6,0 m ²	1,6 m ²	0,5 m ²
8mm	4,0 kg	4,5 m ²	1,2 m ²	0,4 m ²
10mm	5,0 kg	3,6 m ²	1,0 m ²	0,3 m ²
Tloušťka lepicího lože		max. 4 mm		
Doba lepivosti*		cca 30 minut		
Teplota při zpracování		+5 °C až +25 °C (teplota podkladu)		



Spárovatelné*	cca po 2 dnech cca po 2 dnech cca po 7 dnech
Teplotní odolnost	-10 °C až +60 °C
* Při +23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují tyto časy.	

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, čistý, suchý a nosný. Pečlivě se odstraní nesoudržné části na povrchu, které by mohly snižovat přilnavost, olejové skvrny a nečistoty. Obkládaný podklad musí být co nejrovnější.

Nerovnosti minerálních podkladů se vyrovnají maltou PCI Repafix[®], případně maltou PCI Pericret[®] nebo EMACO[®] Nanocrete FC.

Silně savé poklady (např. pórobeton) se natrou penetrací PCI Gisogrund[®], naředěnou 1 : 1 s vodou, resp. s nenaředěnou PCI Gisogrund[®] Rapid. U podkladů z dřevotřískových desek může jejich zbytková vlhkost dosahovat maximálně 10 %. Dřevotřískové desky (V 100) musí být silné minimálně 19 mm a na podklad našroubované s roztečí šroubů ve vzdálenosti max. 20 cm. Styky desek je nutné slepit (sklížit). Dřevotřískové desky se napenetrují dvojnásobným nátěrem přípravku PCI Wadian[®].

Lepení obkladů

1. Nejdříve se roztáhne na podklad tenká kontaktní vrstva lepidla hladkou stranou hladítka.
2. Ozubeným hladítkem nanese se na čerstvou kontaktní vrstvu lepidlo. Nanést pouze tolik lepidla PCI Bicolit[®] Classic, kolik ho je možné zpracovat během doby jeho lepivosti. Tu lze ověřit zkouškou prsty.
3. Obklady nebo větší formáty desek vložíme do lepicího lože lehkým vtačením a vyrovnáme.

Lepení zateplovacích desek a izolačních tapet

1. Celoplošné lepení

4 mm ozubeným hladítkem nanese se kontaktní vrstvu lepidla PCI Bicolit[®] Classic, do které usazuje se zateplovací desky, resp. izolační tapety.

2. Bodové lepení

Na rozích desek a uprostřed nanese se kontaktní talířové plochy lepidla ve velikosti dlaně.

3. Osadíme desky, přitlačíme je a vyrovnáme.

Spárování

Od šířky spáry 1 mm použijeme vodu a nečistoty odpuzující maltu PCI Nanofug[®].

Pro spáru od 2 do 8 mm šířky je vhodná malta PCI FT-Fugengrau, resp. PCI FT-Fugenweiß

Při práci v časové tísni použijeme pro spáry od 1 do 10 mm rychle tvrdnoucí maltu PCI Rapidfug[®]

Pro spáry od 5 do 20 mm použijeme maltu PCI FT-Fugenbreit

Pro vodo nepropustné spárování použijeme maltu PCI Flexfug (pro 3 až 15 mm, resp. 2 až 10 mm spáru, dle barevného odstínu)

Elastické spárování

Rohové spáry (podlaha/stěna, stěna/stěna) a připojovací spáry (vestavěné stavební prvky/obklady, dřevo/obklady) se uzavřou elastickým silikonovým tmelem PCI Silcofug[®] E nebo PCI Silcoferm[®] S. Spáry mezi omítkou a obklady se vyplní akrylovým tmelem PCI Adaptol[®].

Upozornění

- Nepoužívat při teplotách podkladu pod +5 °C nebo přes +25 °C.
- PCI Bicolit[®] Classic je nevhodný pro lepení v mokřích oblastech.
- PCI Bicolit[®] Classic je nevhodný pro lepení přírodního kamene.
- PCI Bicolit[®] Classic používejte jen pro lepení na interiérových stěnách.
- Tam, kde je zvýšené nebezpečí pohybu podkladů (jejich vibrace), na ještě nevyzrálých betonových prefabrikátech a tam, kde je potřeba vysoce flexibilních spojů, jakožto i v oblastech zatížených vodou, se používá lepidlo PCI Collastic.
- Pro provádění keramických obkladů s disperzními lepidly je třeba dbát nařízení normy DIN 18157, část 2.
- Kvůli dokonalému vyschnutí a vytvrzení disperzních lepidel je třeba počítat s prodlouženou dobou pro provádění spárování (viz tabulka s užitně technickými daty).
- Uzavřené povrchy desek, např. z vytvrzené polyuretánové pěny, je třeba před lepením zdrsnit smirkovým papírem, u pórobetonových prvků se provede též jejich zdrsnění.
- Pracovní nářadí je nutné ihned po použití očistit vodou. Po vytvrnutí lepidla jde lepidlo odstranit pouze mechanickou cestou.
- Skladovatelnost je min. 12 měsíců v suchém skladu při teplotách do +30 °C. Lepidlo PCI Bicolit[®] Classic je odolné proti mrazu do -10 °C. Zmrzlé lepidlo je třeba nechat odstát v teplém prostoru a poté ho důkladně rozmíchat.

Bezpečnostní pokyny

Všeobecné pokyny pro produkty obsahující disperzi

Disperzi nenechávat zaschnout na kůži.

Zaschlou disperzi odstranit vodou s mýdlem.

Při nebezpečí zasažení očí používat vhodné bezpečnostní ochranné pomůcky.

Pokud se disperze dostane do očí, ihned vypláchnout postižené místo vodou.

Pokud svědění očí neodezní po několika minutách, je nutné vyhledat lékaře.

Další informace viz bezpečnostní list.



The Chemical Company

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

Pokyny pro likvidaci odpadního materiálu

Všechny informace o likvidaci prázdných obalů a jejich zbytků jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

BASF Stavební hmoty Česká republika s. r. o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112
e-mail: info.cz@basf.com
www.basf-sh.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118
e-mail: objednavky.cz@basf.com

**Obchodní a odborné
poradenství**

Praha a Střední Čechy
724 051 854
Východní a Jižní Čechy
725 864 506
Severní a Západní Čechy
724 051 854
Morava
725 864 508

**Produktový manažer
pro výrobky PCI**

tel.: 724 269 012
fax: 469 607 121
e-mail: pci-produkty@basf.com

**Servis a poradenství
na stavbách**

Praha, Střední
a Severní Čechy
602 136 612
Východní Čechy
724 929 531
Západní a Jižní Čechy
724 164 706
Morava
724 965 589

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradnu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz
Vydáno: červen 2011

Novým vydáním pozbývá staré platnost.

PCI[®]
Pro profesionály