

Přířada pro vyšší flexibilitu

**PCI Lastoflex®**

do cementových lepidel PCI®

**PCI®**  
Für Bau-Profis



### Rozsah použití

- Pro použití v interiéru a exteriéru.
- Na podlahy a stěny.
- Míchá se s PCI® lepidly typu PCI FT® Klebemörtel. Mícháním získávají lepidla vysokou pružnost.
- Míchá se také s lepidlem PCI Nanolight® White při pokládce skleněných dlaždic a skleněné mozaiky.
- K pokládání obkladů a dlažeb na velké plochy a na podklady, které jsou vystaveny značnému kolísání teplot.
- Na vyhřívané potěry, balkóny, terasy, betonové díly, na fasády a do plaveckých bazénů.



Lepidlo s přísadou PCI Lastoflex® odbourává pnutí v podkladu a vyrovnává kolísání teplot.

### Vlastnosti produktu

- **Lepidla se stávají pružnější,** lepidlo s přísadou PCI Lastoflex® odbourává pnutí v podkladu a vyrovnává kolísání teplot.
- **Bezpečně drží,** zlepšuje přilnavost na savých a nesavých minerálních podkladech.
- **Vodotěsný, mrazuvzdorný a odolává povětrnostním vlivům,** používá se uvnitř i venku, na stěnu i podlahu.

## Technická data / Údaje pro zpracování

### Materiálně technologická data

|  |   |
|--|---|
| Materiálová báze   | disperze ze syntetické pryskyřice k přimíchání do PCI® lepidel        |
| Komponenty   | 1-složka  |
| Označení podle nařízení o přepravě:<br>- nebezpečného zboží (GGVS)<br>- nebezpečných látkách (GefStoffV) | není klasifikován jako nebezpečné zboží<br>produkt nemusí být označen |
| <i>Další informace viz odstavce Bezpečnostní pokyny.</i>   |   |
| Skladovatelnost  | cca 12 měsíců v suchu, chránit před mrazem, při teplotách do +30 °C   |
| Balení   | 4 kg plastová nádoba  |

### Vydatnost

4kg PCI Lastoflex® + 25 kg PCI lepidla pro cca

|                         | ozubení stěrky      |                     |                    |                    |         |         |          |
|-------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------|---------|----------|
|                         | 4 mm                | 6 mm                | 8 mm               | 10 mm              | 6/12 mm | 8/18 mm | 13/20 mm |
| PCI FT®<br>Klebemörtel  | 15,0 m <sup>2</sup> | 10,8 m <sup>2</sup> | 8,0 m <sup>2</sup> | 6,3 m <sup>2</sup> |         |         |          |
| PCI Nanolight®<br>White | 16,6 m <sup>2</sup> | 11,5 m <sup>2</sup> | 8,3 m <sup>2</sup> | 7,1 m <sup>2</sup> |         |         |          |

### Údaje pro zpracování/technická data

#### Užitně technická data PCI Lastoflex® + PCI® - cementové lepidlo

| Lepidlo                    | PCI FT® Klebemörtel + PCI Lastoflex®                               | PCI Nanolight® White + PCI Lastoflex®                               |
|----------------------------|--|---|
| Poměr míchání              | 25 kg PCI FT® Klebemörtel<br>+ 4 kg PCI Lastoflex®<br>+ 4,5 l vody | 15 kg PCI Nanolight® White<br>+ 4 kg PCI Lastoflex®<br>+ 5,5 l vody |
| Tloušťka lepicí vrstvy     | 1-5 mm   | 1-10 mm   |
| Teplota při zpracování     | +5 °C až +25 °C  | +5 °C až +25 °C   |
| Doba zpracovatelnosti*     | cca 2 h  | cca 60 min.   |
| Doba zrání                 | cca 3 min  | cca 3 min   |
| Doba lepivosti*            | cca 20 min   | cca 30 min  |
| Doba vytvrzování*          |  |   |
| - pochozí po               | cca 24 h   | cca 10 h  |
| - spárovatelný po          | cca 24 h   | cca 10 h  |
| - plně zatížitelný po      | cca 7 dnech  | cca 2 dnech   |
| Teplotní odolnost          | -20 °C až +80 °C   | -20 °C až +80 °C  |
| Klasifikace podle EN 12004 | C2 TE S1   | C2 TE S2  |

\* Při +23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují tyto časy.

## Příprava podkladu

### ■ Minimální stáří podkladu:

- potěr PCI Novoment® Z1 nebo PCI Novoment® M1 plus 24 hodin
- potěr PCI Novoment® Z3 nebo PCI Novoment® M3 plus 3 dny
- cementový potěr 28 dnů
- beton 28 dnů

Podklad musí být rovný, pevný, čistý a únosný, zbavený olejových skvrn či

nečistot, které snižují přilnavost.

Nerovnosti podkladu na stěnách se vyrovnávají vyrovnávací stěrkou. Vododorné podklady/plochy samonivelačními hmotami PCI®. Silně savé cementové podklady a potěry z litého asfaltu ve vnitřních prostorách se napeňují materiálem PCI Gisogrund® PGM, OP nebo Rapid. Zbroušené anhydritové popř.

sádrové plovoucí potěry a pórobeton se napeňují neředěným materiálem PCI Gisogrund® PGM nebo PCI Gisogrund® OP. Penetraci nechat nechat zaschnout.

Zbytková vlhkost čerstvých cementových potěrů nesmí být větší než 4%, u anhydritových nebo sádrových potěrů nesmí být větší než 0,5% (měřeno přístroji CM).

## Zpracování

PCI Lastoflex® bezprostředně před zpracováním protřepejte!

**1** Materiál PCI Lastoflex® se protřepe a přidává do čisté nádoby a důkladně se promíchá s vodou (viz poměry míchání).

**2** Do rozmíchaného materiálu se přidá odpovídající množství lepidla (při menších množstvích do 10 kg) a promíchá se intenzivně vhodným míchadlem nasazeným na pomaluběžnou vrtačku (cca 500 ot./min) do vzniku homogenní směsi.

**3** Po promíchání se lepidlo nechá cca 3 min. zrát, poté nutno ještě jednou krátce zamíchat.

**4** Hladkou stranou ozubené stěrky nebo zednickou lžící se na připravený podklad nastěrkuje tenká kontaktní vrstva.

(5) Maltové lože se na čerstvou kontaktní vrstvu nanáší jedním směrem. Nanáší se vždy pouze tolik malty lepidla, kolik lze v době lepivosti položit obkladů nebo desek (viz tabulka Užitných dat). Zkouška doby lepivosti se provede prstem.

**6** Pro bezdutinové pokládání v dlouhodobě vlhkém prostředí, na balkóny, terasy a na fasády zvolit metodu Buttering-Floating. Na rubovou stranu obkladu se rovnoměrně nanese vrstva malty.

**7** Obklady nebo desky se zlehka posuvným pohybem usadí do maltového lože a vyrovnají se. Těžké kamenné desky se eventuálně zaklínkují.

## Důležitá upozornění

- Nezpracovávat při teplotách podkladu pod +5 °C nebo nad +25 °C, za horka a v silném větru.
- Zpracování PCI® lepidel je uvedeno v jednotlivých aktuálních technických listech.
- U savých podkladů nebo podkladů citlivých na vlhkost, např. pórobeton nebo sádra se řídit pokyny výrobce a dodržovat platné předpisy.
- U savých podkladů se zkracuje doba

lepivosti (doporučujeme tedy penetraci podkladu vždy).

- Při montáži keramických prvků na vytápěné podklady je nutno dodržovat pravidla pro vytápěné potěry (zejména co se topných zkoušek týče).
- Pro keramické obklady do tenkovrstvého lože platí všeobecně platné předpisy a pokyny.
- Pracovní nářadí a keramické prvky

ihned po použití očistit vodou, zaschlé nečistoty se odstraňují jen mechanicky oškrábáním.

- Skladovatelnost v suchu a nad bodem mrazu při teplotách do +30 °C cca 12 měsíců.
- Nepřepravovat při teplotě pod 0 °C.

## Pokyny pro bezpečné použití

### Všeobecné pokyny pro produkty obsahující disperzi.

Disperzní materiál PCI Lastoflex® nenechat zaschnout na kůži. Zaschlou disperzi odstranit vodou a mýdlem. Při aplikacích nástřikem chránit oči. Při zasažení očí vypláchnout ihned vodou.

Pokud trvá svědění vypláchnutých očí, nutno vyhledat lékařské ošetření.

Produkty PCI FT® Klebemörtel a PCI Nanolight® White obsahují cement, který reaguje s vlhkostí a záměsovou vodou alkalicky, může dojít

k podráždění pokožky, resp. k poleptání sliznic (např. očí). Zabraňte dlouhodobému styku s kůží a očima.

Při potřísnění kůže a očí je třeba vyhledat lékaře. Chránit před dětmi. Obsah chrómu je v množství odpovídající platné legislativě.

*Další informace najdete v bezpečnostním listu.*

## 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.

## Odstraňování prázdných obalů

Prázdné obaly zlikvidujte v souladu s národními legislativními předpisy.



**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](mailto:info.cz@basf.com)  
[www.basf-sh.cz](http://www.basf-sh.cz),  
[www.pci-cz.cz](http://www.pci-cz.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](mailto:objednavky.cz@basf.com)

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese [www.pci-cz.cz](http://www.pci-cz.cz).

Vydáno: březen 2015  
Novým vydáním pozbývá staré platnost.

