

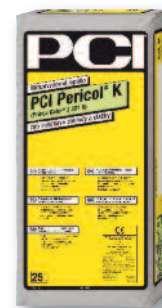
Mrazuvzdorné lepidlo

# PCI Pericol® K

pro nasákové obklady a dlažby

# PCI®

Für Bau-Profis



Dříve Prince Color® Z 301 K

## Rozsah použití

- Pro vnitřní i venkovní použití (krytý exteriér).
- Na stěny a podlahy.
- K lepení stavebních materiálů s vyšší

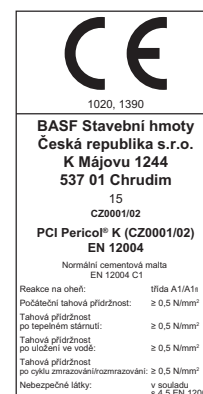
nasákovostí (tvárnice, bělinové obklady, cihelné a cementové materiály). Na beton, cementové potěry a omítku.

## Vlastnosti produktu

- S úředním atestem, schváleno C1 podle normy EN 12004.
- Mrazuvzdorné.
- Vysoká přídržnost k nasákovým materiálům.

## Příprava podkladu

- Minimální stáří podkladu:
  - potěry z rychlovažných cementů 1-2 dny
  - omítky cca 7 dní
  - cementové potěry cca 28 dní
  - konstrukční beton cca 90 dní.
- Podklad musí být pevný, čistý a nosný. Olejové skvrny, zbytky odbedňovacích olejů a další nečistoty snižující přídržnost se musí pečlivě odstranit.
- Podlahy doporučujeme vyrovnat samonivelačními podlahovými stěrkami PCI®.
- Omítky a savé podklady je nutno ošetřit penetrací PCI Gisogrund® PGM nebo PCI Gisogrund® OP. Vysoce savé se penetrují, dokud sají (nesmí vzniknout lesklý povrch), hladké nebo málo savé podklady se ošetří penetrací PCI Gisogrund® PPB případně PCI Gisogrund® 404. Dodržuje se standardní ředění a následná technologická pauza pro vyschnutí penetrace.
- Cementové potěry smí vykazovat max. 4 %, anhydritové potěry, popř. sádrové potěry max. 0,5 % zbytkové vlhkosti (měřeno CM-přístroj).



A brand of

**BASF**

We create chemistry

## Zpracování

- Je nutné dokonalé rozmíchání směsi v čisté vodě pomaluběžným míchadlem (max. 500 ot./min) se spirálovým nástavcem, až se dosáhne homogenní směsi bez hrudek. Lepicí hmota se nechá nejméně 3 minuty odležet a před zpracováním se ještě krátce promíchá.
- Hladkou stranou nerezového hladítka se na podklad nanese tenká kontaktní vrstva lepidla.
- Ozubeným hladítkem se nanese patřičná lepicí vrstva, pokud možno jedním směrem.
- Natáhne se vždy jen taková plocha, na kterou lze položit obklad či dlažbu během otevřené doby pro lepení ("doby lepivosti", tj. cca 30 min). Lepivost se zkouší prsty.
- Obklady se zlehka posuvnými pohyby usadí do lepicí vrstvy a vyrovnají se.

## Spárování

Pro spárování obkladů a dlažeb je možné použít:

- Cementové spárovací hmoty: PCI Pericolor® FM.
- Flexibilní cementové spárovací hmoty: PCI Pericolor® Flex nebo PCI Nanofug® Premium.
- Silikonové spárovací hmoty: PCI Silcofug® E, případně PCI Silcofug® N.

## Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálová báze	cement a speciální jemnozrné přísady
Sypná hmotnost	cca 1,5-1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Záměsová voda	čistá voda
- na 1 kg směsi	cca 0,24 l
- na 25 kg balení	cca 6,0 l
Tloušťka lepicího lože	1 až 5 mm
Doba zpracovatelnosti	cca 60 min
Doba otevření	cca 10 min
Tahová přídržnost (ne po méně než 20 min)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Počáteční tahová přídržnost	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tahová přídržnost po uložení ve vodě	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tahová přídržnost po cyklech zmrazení/rozmrazení	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Teplota zpracování/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Tepelná odolnost	-30 °C až +80 °C
Doba vytvrzování	
- pochůzná	po cca 24 hod.
- spárovatelná	po cca 24 hod.
- plně zatížitelná	po cca 14 dnech
Spotřeba	cca 1,30 kg/m <sup>2</sup> při tl. 1 mm
Spotřeba dle profilu zubů:	
- 4 mm	cca 2,0 kg/m <sup>2</sup>
- 6 mm	cca 3,0-4,0 kg/m <sup>2</sup>
- 8-10 mm	cca 4,0-6,0 kg/m <sup>2</sup>

\*Při +23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty urychlují a nižší teploty prodlužují uvedené časy.

## Důležitá upozornění

- Nezpracovávat při teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C, při silném slunečním záření a větru.
- Při pokládání dlažby na starou dlažbu použijte lepidla minimálně tř. C2 dle EN 12004 (např. lepidla PCI Pericol® Flex, PCI Pericol® Fluid, PCI Nanolight® aj.). Také při lepení dlažeb na nesavý a hladký podklad, na balkóny, venkovní terasy a vytápěné podlahy je nutné používat lepidla minimálně tř. C2 dle EN 12004.
- Lepidlo PCI Pericol® K nevyrovnává nerovnosti podkladu. Pro vyrovnání podkladu je vhodné použít samonivelační podlahové stěrky PCI®.

## Důležitá upozornění

- U savých podkladů se zkracuje doba otevření (lepivosti), je nutné penetrovat penetracemi PCI®.
- Pro správnou funkci keramických obkladů a dlažeb je nutno docílit dostatečného pokrytí rubové strany dlaždic.
- V praxi závisí spotřeba na kvalitě podkladu, druhu keramického obkladu, použitím nářadí a způsobu zpracování.
- Tuhnoucí hmota se nesmí dodatečně ředit vodou ani míchat s čerstvou hmotou.
- Nářadí se omyje ihned po použití vodou, vytvrzené nečistoty se odstraní mechanicky.
- Přimíchání dalších látek není dovoleno.

## Balení a skladovatelnost

- Balení 25 kg papírový pytel s PE vložkou, dodávky na EURO paletách krytých fólií.
- Skladovatelnost v suchém skladu 12 měsíců od data výroby.

## Pokyny pro bezpečné použití

- Maltová směs může dráždit kůži, oči, sliznici.
- Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží.
- Při práci zamezit styku s kůží a očima.
- Nevdechovat.
- Při práci nejíst a nepít.
- Uchovávat mimo dosah dětí.
- Nosit vhodný pracovní oděv a pracovní rukavice.

*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.

## Pokyny pro likvidaci odpadního materiálu

Přípravek odstraňovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. (Zákon o odpadech) v platném znění. Zabránit úniku produktů do vodních toků a kanalizace.



**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,  
www.pci-cz.cz

**Zákaznický servis (přijem objednávek)**  
tel.: +420 469 607 160  
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118  
e-mail: 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.

