

Technický list č. 461

# PCI ZemTec® Pri

## Speciální adhezní penetrace pro podlahy PCI ZemTec®

### Rozsah použití

- Pro vnitřní a venkovní použití
- Jako speciální adhezní penetrace pro podlahy řady PCI ZemTec.
- Pro penetraci na
  - betonové podlahy a cementové stěrky
  - anhydritové a magnisitové stěrky a stěrky z litého asfaltu
  - na nesavé podklady, jako keramické obklady.

### Vlastnosti a výhody produktu

- Gis-kód D1.
- Neobsahuje rozpouštědla, nezatěžuje životní prostředí a zpracovatele výpary z rozpouštědel.
- Ředí se vodou, dobře se přizpůsobuje na savost podkladu.

### Údaje o zpracování/technická data

#### Materiálně technologická data

Materiálová báze	modifikovaná disperze umělé pryskyřice	
Složení	jednosložkový materiál	
Konzistence	tekutá	
Měrná hmotnost	1 g/cm <sup>3</sup>	
Barva	mléčná, bezbarvá	
Označení podle předpisů o: přepravě nebezpečných látek (GGVS)	není nebezpečné zboží	
nebezpečných látkách (GefStoffV)	není nutné označení	
<i>Další informace viz bezpečnostní list</i>		
Životnost	cca 12 měsíců při skladování v suchém prostředí, chráněném před mrazem, neskladovat při teplotách dlouhodobě nad +30°C	
Balení	kanystr 10 l (dvousložkový)	

#### Užitně-technická data

Spotřeba (neředěný materiál)	cca 100 – 200 ml/m <sup>2</sup> spotřeba je závislá na savosti a struktuře podkladu
Tloušťka vrstvy	uzavřený film
Teplota zpracování	+ 5 °C až + 25 °C
Poměr míchání/ředění	1 : 1 s vodou (penetrovat 2x)
- betonová podlaha	1 : 1 s vodou (penetrovat 2x)
- cementové a anhydritové stěrky	neředěný nátěr (penetrovat 1x)
- stěrky z litého asfaltu a nesavé podklady (např. keramické obklady)	
Doba vytvrzení*	cca 3 hod jakmile je pochutná po cca 3 hodinách (po cca 12 hodinách na anhydritové stěrky) po poslední potřebné vrstvě
- pochůzná po	
- 2. nátěr po	
- nanesení další vrstvy podlahy	

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



PCI ZemTec Pri rozetřít rovnoměrně s kokosovým koštětem nebo plochým štětcem na vyčištěný a předpřipravený podklad.

### Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, pevný, nepopraskaný a nosný. Musí být zbaven nátěrů a ostatních zbytků snižujících přilnavost. Zbytky starých lepidel musejí být kompletně odstraněny. Silné znečištění a přilnavost snižující zbytky, resp. povrchové úpravy mechanicky odstranit (kuličkovým tryskáním, broušením, frézováním). Pukliny a díry vyplnit vhodnou správkovou omítkou PCI, trhliny uzavřít vhodnou, zalévanou pryskyřicí. Požadavky na odtahovou pevnost připravené plochy se řídí podle nanášené podlahové hmoty PCI ZemTec (viz příslušná informace k produktu).

### Zpracování

1. PCI ZemTec Pri řádně protřepat a popřípadě naředit s vodou (viz poměry ředění).
2. Vylít penetraci a rozetřít kokosovým koštětem nebo plochým štětcem na vyčištěný a předpřipravený podklad. Nátěrem do „kříže“ sytě natřít. Zamezit stékání nátěru do jednoho místa! Stříkání není přípustné. Druhý nátěr penetrace může být prováděn až poté, když je první vrstva pochůzná.



Poměr míchání/ředění:

Na betonové podlahy, cementové a anhydritové stěrky naředit penetraci PCI ZemTec Pri v poměru 1 : 1 s vodou, ve dvou pracovních krocích sytě napenetrovat. Stěrky z litého asfaltu a nesavé podklady (např. keramické obklady) 1 x sytě napenetrovat neředěnou penetrací PCI ZemTec Pri.

### Důležitá upozornění

- PCI ZemTec Pri nezpracovávat při teplotách podkladu pod + 5 °C a přes + 25 °C.
- Sladit poměr namíchání/naředění na savost podkladu a bezpodmínečně ho dodržovat.
- Penetraci nanášet sytě a dobře ji vetřít do podkladu. Zabránit stékání penetrace do louží, přebytky řádně odstranit.
- Před aplikací PCI ZemTec Pri na hydrofobních keramických obkladech (např. Ceramic plus od firmy Villeroy & Boch apod.) je nutné odstranit zušlechťený povrch zbrúšením a důkladným očištěním.
- Nářadí a nádoby umýt bezprostředně po použití vodou; zatvrdlý materiál není již možné omýt vodou.

### Bezpečnostní pokyny

#### Obecná upozornění pro disperzní produkty:

Nenechat zaschnout disperzi na kůži. Zасhlou disperzi odstranit vodou a mýdlem. Při nebezpečí postřikání chraňte oči. Pokud se dostane disperze do očí, řádně vypláchnout vodou. Pokud nedojde k uklidnění podráždění očí během několika minut, vyhledat očního lékaře. Další informace jsou uvedeny v bezpečnostním listě.

#### Gis-kód: D 1

#### 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

Všechny informace o likvidaci prázdných balení, produktů a jejich zbytků jsou uvedeny v Bezpečnostním listě.

#### 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

#### Produktový manažer pro

**výrobky PCI**  
tel. 724 336 488  
fax 469 607 121  
e-mail: pci-produkty@basf.com

#### Západní Čechy

602 583 793

#### Jižní Čechy

724 919 961

#### Střední Čechy+Praha

724 029 869  
602 136 612

#### Jižní Morava

602 583 789  
724 532 472

#### Východní Čechy

724 358 390

#### Zákaznický servis (příjem objednávek)

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

#### Severní Čechy

724 338 048  
724 525 335

#### Severní Morava

724 557 767  
602 529 935  
723 415 324

#### Střední Morava

724 521 175

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 poradů. 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](http://www.basf-sh.cz)

Vydáno: únor 2008

Novým vydáním ztrácí staré platnost.