

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



# HYDROIZOLÁCIA KONŠTRUKCIÍ POD ÚROVNŇOU TERÉNU

**PCI PECIMOR**  
**PCI BARRASEAL**



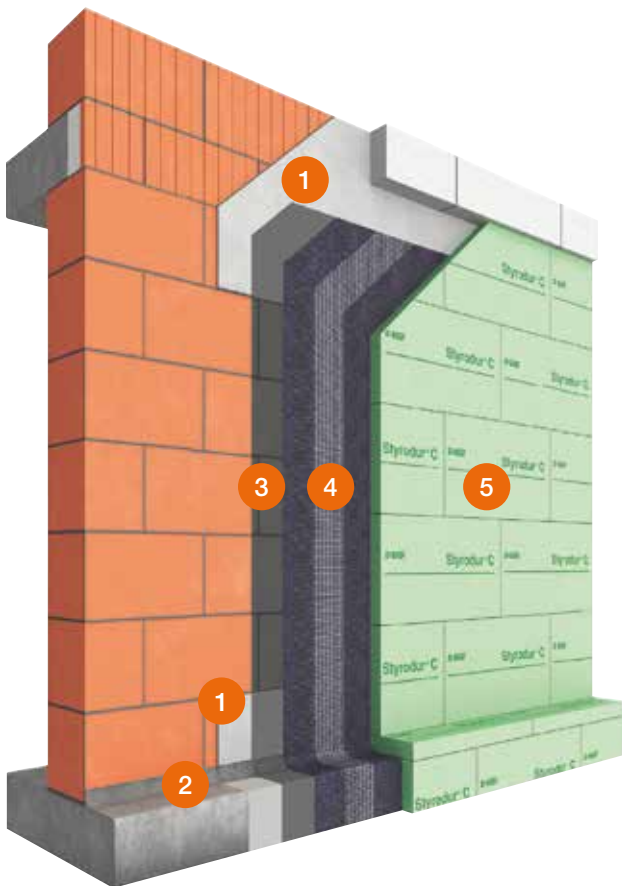
# PCI Pecimor®

## Bitúmenové hydroizolácie spodnej stavby

Všetky objekty alebo konštrukcie, ktoré sú založené v zeminách a majú plniť svoj účel a poslanie dlhodobo, mali by byť čo najlepšie chránené proti najrôznejším vplyvom, ktoré môžu rozrušovať betónové alebo murované konštrukcie.

## Systém PCI Pecimor®

Do systému PCI Pecimor® patrí bitúmenový bezrozpušťačlový penetračný náter PCI Pecimor® P a jedno- alebo dvojzložkové, trhliny prekleňujúce, hydroizolačné stierky PCI Pecimor® 1K a PCI Pecimor® 2K.



## Systém PCI Pecimor® – výhody

- Hlavnou výhodou je dlhá životnosť. V priebehu času nekrehnú a nelámu sa ako asfaltové pásy.
- Tvoria jednoliatu hydroizolačný systém bez spojov, ktoré sú potenciálnym nebezpečenstvom pre pretekanie vody
- Prekleňujú trhliny > 2 mm. Pri kvalitnom nanášaní dokonale prilnú na podklad, pričom sa nevytvárajú miesta s bublinami a vzduchovými medzerami.
- Vhodné na suchý alebo aj mierne vlhký podklad. Materiály sú plnené guľčkami z tepelnoizolačných materiálov, ktoré zabezpečujú ľahšie nanášanie na podklad a zabráňujú vzniku tepelných mostov.
- Je možné ich použiť aj na lepenie tvrdých tepelnoizolačných dosiek.
- Neobsahujú rozpúšťadlá, preto nezaťažujú okolie ani spracovateľa výparmi rozpúšťadiel. Nie sú horľavé ani výbušné, neobsahujú zdravie škodlivé látky.

## Systém PCI Pecimor® – použitie

Hydroizolačné stierky PCI Pecimor® 1K a PCI Pecimor® 2K sú vhodné ako izolácie proti zemnej vlhkosti, netlakovej alebo tlakovej vode.

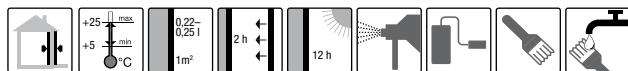
Systém PCI Pecimor® je jednoduchý, ekonomický a efektívny systém nahradzujúci bežné asfaltové pásy, napríklad pri hydroizolácii vonkajších stien suterénov. Má nízku spotrebu, len 4,0 l/m<sup>2</sup> na dve vrstvy.

V závislosti od podmienok je možné v priebehu jedného dňa zhotoviť kompletnú skladbu pozostávajúcu z dvoch vrstiev a vytvoriť tak kompaktnú a jednoliatu hydroizoláciu bez problematických spojov a na podklade ľubovoľného tvaru, aj v tých najkomplikovanejších prípadoch. Je možné ho použiť na steny a podlahy, vnútri aj vonku, na hydroizoláciu vertikálnych a horizontálnych betónových a murovaných plôch, ktoré sú v kontakte so zemou proti zadržanej, vzliňajúcej priesakovej vode, proti agresívnej vode z pôdy (humínové kyseliny) na základy, oporné múry, pivnice, podzemné garáže a podobne, ako aj na lepenie soklových dosiek a tepelnej izolácie (PCI Pecimor® 2K).

- 1 Minerálna hydroizolačná stierka PCI Barraseal® odolná proti síranom
- 2 Prechodový fabión PCI Polycrret® K 40
- 3 Penetračný náter PCI Pecimor® P
- 4 Hydroizolačná bitúmenová stierka PCI Pecimor® 1K alebo PCI Pecimor® 2K s vloženou sklotextilnou tkaninou v prípade zaťaženia tlakovou vodou
- 5 Zateplenie a ochrana hydroizolačnej stierky BASF Styrodur

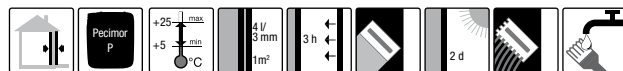
## PCI Pecimor® P

Bitúmenový bezropúšťadlový rýchloschnúci penetračný náter – adhézný mostik pod asfaltové pásy a stierkové hydroizolácie PCI Pecimor®. Odolný proti vode. Vhodný na úpravy podláh, základových pásov a stien pivníc. Pochôdzny po cca 6 hodinách. Vysoká výdatnosť náteru. **Spracováva sa neriedený.**



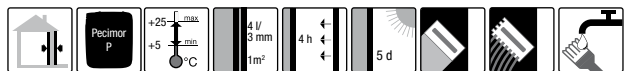
## PCI Pecimor® 2K

Dvojzložková hrubovrstvová bitúmenová hydroizolačná bezropúšťadlová stierka. Prekleňuje trhliny > 2 mm. Plnivo z polystyrénovej hmoty vytvára krémovú konzistenciu. Proti zemnej vlhkosti, nezadržiavanej vode a netlakovej vode a radónu. S tkaninou odoláva aj tlakovej vode. Izolácia proti tlakovej vode s hĺbkou menšou ako 3 m. **Vhodná na lepenie tepelnoizolačných dosiek pri riešení soklových častí zateplenia.** Nie je vhodná na kontakt s pitnou vodou. Odolná proti dažďu po 4 hodinách.



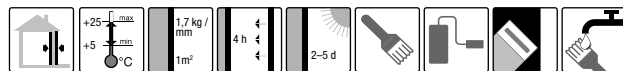
## PCI Pecimor® 1K

Jednozložková bitúmenová hydroizolačná bezropúšťadlová stierka na izoláciu základov, soklov, suterénov, spodnej stavby a podláh proti zemnej vlhkosti, nezadržiavanej a netlakovej vode. Prekleňuje trhliny > 2 mm. Plne nahrádza asfaltové pásy pri pôsobení zemnej vlhkosti. Odolná proti dažďu po 8 hodinách.



## PCI Barraseal®

Hydroizolačná jednozložková cementová stierka odolná proti síranom na vertikálne aj horizontálne hydroizolácie novostavieb aj historických budov. Na izoláciu soklov, pivníc, nádrží a zásobníkov úžitkovej vody zo strany vody, podláh a stien vo vlhkých priestoroch a oporných múrov. Aplikuje sa na navlhčený poklad. Spotreba: proti zemnej vlhkosti cca 3,3 kg/m², proti beztlakovej vode cca 3,3 kg/m², nádrže do 15 m hĺbky cca 5,8 kg/m².



# PCI®

## Für Bau-Profis

### Master Builders Solutions

Slovakia spol. s r.o.

Na stanicu 937/26b,

010 09 Žilina

E-mail: [info-sk@pci-group.eu](mailto:info-sk@pci-group.eu)

Web: [www.pci-sk.sk](http://www.pci-sk.sk)

T +421 41 76 314 83

F +421 41 76 314 84

### Technicko-poradenský servis

1 T 0903 400 851

T 0918 700 111

2 T 0918 585 451

3 T 0918 594 016

4 T 0915 954 390

5 T 0903 776 800

6 T 0910 999 774

7 T 0903 621 456

8 T 0911 707 911

9 T 0903 847 822

10 T 0911 808 911



[www.pci-sk.sk](http://www.pci-sk.sk)



### Zákaznícky servis:



+421 41 76 314 83



+421 41 76 314 84



[objednavky-sk@pci-group.eu](mailto:objednavky-sk@pci-group.eu)

Platnosť 01. 03. 2023

Novým vydaním stráca staré platnosť.