PCI®
Für Bau-Profis

HYDROIZOLÁCIA KONŠTRUKCIÍ POD ÚROVŇOU TERÉNU

PCI PECIMOR
PCI BARRASEAL

A brand of
MBCC GROUP

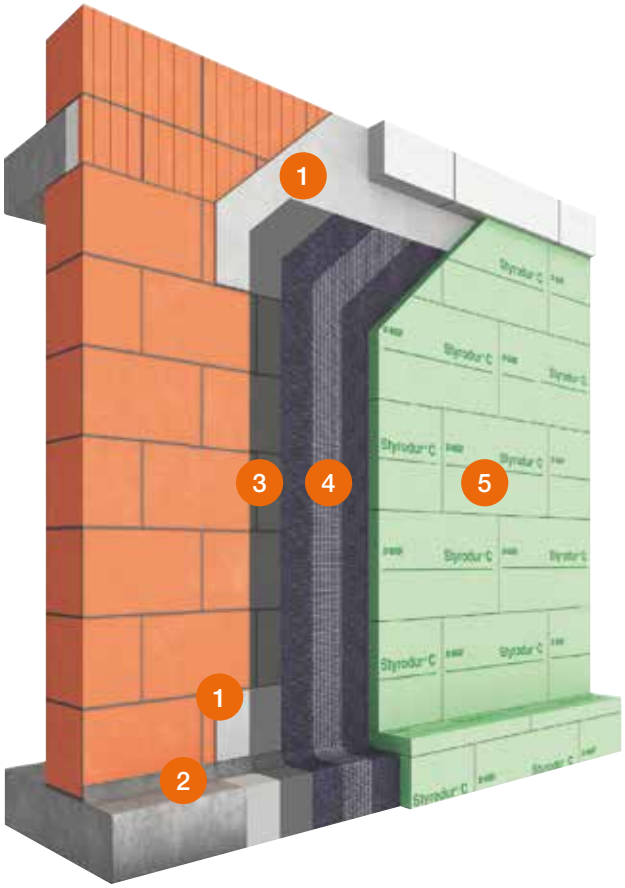
PCI Pecimor®

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 bezrozpúšťadlový 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 jednoliaty hydroizolačný systém bez spojov, ktoré sú potenciálnym nebezpečenstvom pre pretekanie vody
- Prekleňujú trhliny > 2 mm. Pri kvalitnom nanášaní dokonale priľnú na podklad, pričom sa nevytvárajú miesta s bublinami a vzduchovými medzerami.
- Vhodné na suchý alebo aj mierne vlhký podklad. Materiály sú plnené guličkami z tepelnoizolačných materiálov, ktoré zabezpečujú ľahšie nanášanie na podklad a zabraňujú 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 zdraviu 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.

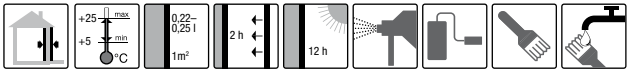
Systém PCI Pecimor® je jednoduchý, ekonomický a efektívny systém nahradzujúci bežné asfaltové pásy, napríklad pri hydroizolácii vonkajších stien suterénov. Má nízku spotrebu, len 4,0 l/m^2 na dve vrstvy.

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, vzlínajúcej 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 Polycret® 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

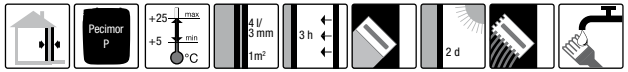
PCI Pecimor® P

Bitúmenový bezrozpúšťadlový rýchloschnúci penetračný náter – adhézny mostík 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.**



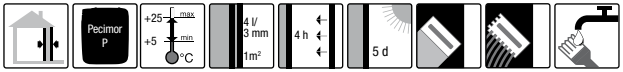
PCI Pecimor® 2K

Dvojzložková hrubovrstvová bitúmenová hydroizolačná bezrozpúšťadlová 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.



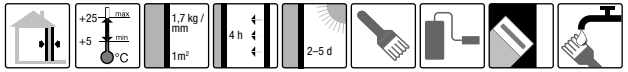
PCI Pecimor® 1K

Jednozložková bitúmenová hydroizolačná bezrozpúšťadlová 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
Web: 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

Zákaznícky servis:

+421 41 76 314 83

+421 41 76 314 84

objednavky-sk@pci-group.eu

Platnosť 01. 03. 2023
Novým vydaním stráca staré platnosť.