

# PCI®

Für Bau-Profis

## PCI Nanotechnológia

## na všetky obklady a dlažby

### PCI Nanolight® / PCI Nanofug® Premium



A brand of  
**MBCC GROUP**

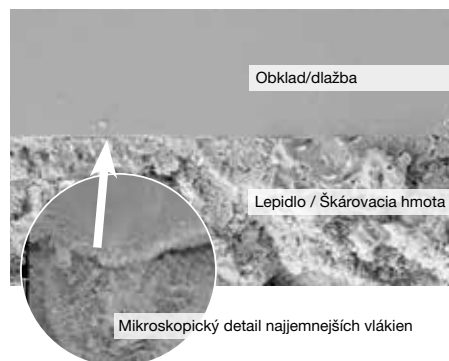
# Nanotechnológia bližšie k ľuďom

Spoločnosť PCI vyvinula technológiu, ktorá stojí za úspešným radom Nano produktov, ktoré tak získali množstvo pozitívnych vlastností a najmä veľmi dobrý spracovateľský profil. Pri zmene vlastností na nanoúrovni je možné dosahovať napríklad vyššiu pevnosť, nižšiu hmotnosť, väčšiu chemickú reaktivitu a pod.

## Optimalizované kryštálové štruktúry

Pri vytvrdzovaní produktov na báze nanotechnológie sa vytvárajú jemné vlákna, ktoré prerastajú jedno cez druhé a navzájom sa extrémne stabilne spájajú. Výsledkom je vysoká prílnavosť a extrémne pevný spoj medzi podkladom a obkladmi respektíve dlažbami.

Nanotechnológia pracuje so štruktúrami od 1 do 100 nanometrov.  
Pre lepšiu predstavu: 1 list papiera má hrúbku asi 100 000 nanometrov.



## PCI Nanolight® / PCI Nanolight® White

Profesionálne ľahčené flexibilné lepidlo na báze nanotechnológie na všetky podklady a všetky keramické obklady a dlažby

- Revolučný výrobok – **prvé využitie nanotechnológie** pri výrobe cementových lepidiel.
- Vďaka extrémne ľahkému plnivu je **o 50 % výdatnejšie** ako bežné flexibilné lepidlá.
- Krémovitá konzistencia – ľahké a jednoduché spracovanie.
- Vhodné na **všetky aplikácie** – balkóny, terasy, bazény aj na veľké formáty.
- PCI Nanolight® White – vhodné na lepenie **sklenených** priehľadných mozaik.
- Hrúbka vrstvy 1 – 15 mm, PCI Nanolight® White 1 – 10 mm.
- Ozubenie | Spotreba | Výdatnosť z 15 kg:

<b>4 mm</b>	0,9 kg/m <sup>2</sup>   16,6 m <sup>2</sup>
<b>6 mm</b>	1,3 kg/m <sup>2</sup>   11,5 m <sup>2</sup>
<b>8 mm</b>	1,8 kg/m <sup>2</sup>   8,3 m <sup>2</sup>
<b>10 mm</b>	2,1 kg/m <sup>2</sup>   7,1 m <sup>2</sup>



## PCI Nanofug® Premium

Profesionálna flexibilná rýchlotuhnúca škárovacia hmota na škárovanie všetkých obkladov/dlažieb a prírodného kameňa

- Jednoduché čistenie = **easy to clean effect**.
- Odolnosť proti bežným čistiacim prostriedkom obsahujúcim kyseliny = **resistance effect**.
- Zlepšená ochrana proti plesniam a mikroorganizmom vďaka chemickému zloženiu hmoty a aktívnej fotokatalýze = **protection effect**.
- Hladká štruktúra povrchu škáry podporuje odperlovací efekt = **waterdrop effect**.
- Pochôdzna už **po 2 hodinách**, ale doba spracovateľnosti až **cca 40 minút**.
- Šírka škáry 1 až 10 mm. Od 10 do 20 mm po prímiešaní 25 % kremičitého piesku 0,1 – 0,4 mm.
- Formát | Spotreba | Výdatnosť z 5 kg:

<b>5x5 cm</b> (škára 2x6 mm)	700 g/m <sup>2</sup>   7,1 m <sup>2</sup>
<b>30x30 cm</b> (škára 5x8 mm)	400 g/m <sup>2</sup>   12,5 m <sup>2</sup>
<b>60x60 cm</b> (škára 5x10 mm)	300 g/m <sup>2</sup>   16,7 m <sup>2</sup>



### Redukovaná prašnosť

S produktmi s týmto logom je teraz práca čistejšia – vďaka novej PCI technológii sa suchá zmes podstatne menej práši: obal sa dá rýchlo vyprázdniť bez nepríjemného prášenia a podobne pri miešaní zostáva vzduch čistý. Výhody tejto technológie sa ukážu najmä pri renováciách v interiéroch bytov a domov.



### Veľmi nízka úroveň emisií GEV EMICODE EC1 PLUS R

S produktmi s označením GEV EMICODE EC1 PLUS R zostáva po ukončení prác nielen dobrý pocit, ale aj prostredie. Produkty poskytujú najvyššiu možnú záruku čistoty vzduchu v miestnosti. Množstvo emisií sa testuje predpísaným postupom v skúšobnej komore. Po určitej dobe nesmú zistené koncentrácie emisií prekročiť stanovené hodnoty.

# 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: 1. 2. 2021.

Novým vydáním stráca staré platnosť.