

PCI[®]
Für Bau-Profis

PCI Nanotechnológia pre obklady a dlažby

PCI Nanolight[®] a PCI Nanofug[®] Premium



- Vysoká výdatnosť
- Extrémne pevný spoj
- Bezprašná technológia

A brand of

BASF

We create chemistry

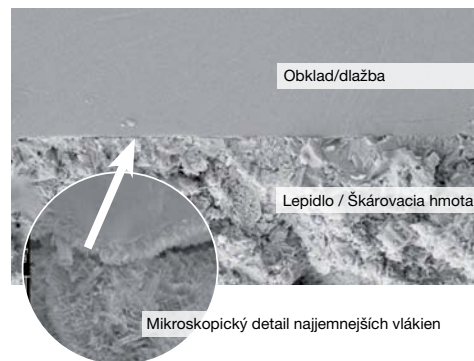
Nanotechnológia bližšie k ľuďom

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 priľnavosť 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: **4 mm** | 0,9 kg/m² | 16,6 m²
6 mm | 1,3 kg/m² | 11,5 m²
8 mm | 1,8 kg/m² | 8,3 m²
10 mm | 2,1 kg/m² | 7,1 m²



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 určitým druhom plesní 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 – 10 mm, 10 – 20 mm primiešať 25 % kremičitého piesku frakcie 0,1 – 0,4 mm.
- Formát | Spotreba | Výdatnosť z 5 kg: **5x5 cm** (škára 2x6 mm) | 700 g/m² | 7,1 m²
30x30 cm (škára 5x8 mm) | 400 g/m² | 12,5 m²
60x60 cm (škára 5x10 mm) | 300 g/m² | 16,7 m²



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 prašenia 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

BASF Slovensko spol. s r. o.

Divízia Stavebné hmoty

Žilina

T +421 41 76 314 83

F +421 41 76 314 84

pci-sk@basf.com

www.pci-sk.sk

Technicko-poradenský servis

1 T 0903 400 851

T 0918 700 111

2 T 0918 585 451

3 T 0918 594 016

4 T 0905 209 208

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



Zákaznícky servis

(prijem objednávok)

T +421 41 72 345 91

F +421 41 76 314 84

objednavky.sk@basf.com

A brand of

BASF

We create chemistry