

## Lepenie obkladov a dlažieb



- 1) Odporúčané lepidlo sa rozmieša na plastickú, homogénnu hmotu, nechá sa odležať cca 3 min a potom sa znovu krátko premieša. Najprv sa rovnou stranou hladidla nanesie v tenkej vrstve na podklad kontaktná vrstva.
- 2) Na čerstvú, nezavádnutú kontaktnú vrstvu sa zubovou stranou hladidla nanesie lepiaca hmota. Nanáša sa rovnomerne, pokiaľ možno v jednom smere a v takom rozsahu, aby počas celej doby pokládky bola zaistená lepiivosť zmesi.
- 3) Keramické obklady alebo dlažby sa ľahkým posuvným pohybom usadia do lepiacej hmoty a vyrovnajú sa.

## Škárovanie



Odporúčaná škárovacia hmota sa do škár nanáša diagonálne gumeným hladidlom. Dôkladne vyplnené škáry sa nechajú dostatočne zavádnúť. Po dostatočnom zavádnutí (skúška dotykom prstov) sa vyškárovaný obklad alebo dlažba umyje vlhkou špongiou. Potom sa ešte dočistí ľahko navlhčenou špongiou.

## Elastické tesnenie



Rohové, spojovacie a dilatčné škáry sa utesňujú trvale elastickou silikónovou tesniacou hmotou PCI Silcofug® E / N. Adhézne plochy sa vyčistia. Tesniaca hmota sa pod tlakom z ručnej vytlačacej pištole vtlačí do škár. Pred vytvorením povlaku navlhčiť tesniacu hmotu vodou s obsahom saponátu (napr. Jar) a vyhladiť vhodným nástrojom. Škáry vyplniť s výplňovým polyetylénovým profilom PCI DIN-Polyband 08. Profil sa nesmie pri vkladaní poškodiť a musí sa zabrániť prítlutiu tesniacej hmoty na spodok škáry (trojboké prítlutie).

Neutrálnu silikónovú tesniacu hmotu PCI Silcofug® N je možné použiť aj na lepenie zrkadiel.

## Použité produkty

Názov – popis	Balenie Farba	Spotreba na m <sup>2</sup>
<b>PCI Gisogrund® PGM</b> Plnený penetračný náter na savé podklady. Na normálne savé podklady nanášať neriedený, vysoko savé podklady sa penetrujú dvakrát.	20 kg 10 kg 5 kg 1 kg biela	0,1 kg riedený 1:1 0,25 kg neriedený
<b>PCI Gisogrund®</b> Vodou riediteľný neplnený adhézny a penetračný náter na savé podklady. Pochôdzny po cca 30–60 min, ďalšie vrstvy po cca 1 až 3 hodinách.	10 kg 5 kg 1 kg modrá	0,1 kg riedený 1:1 0,15 kg neriedený
<b>PCI Gisogrund® Rapid</b> Bleskový penetračný náter bez rozpúšťadiel na savé podklady. Ďalšie vrstvy už po 5 minútach. Spracováva sa neriedený.	5 l 1 l ružová	0,06–0,2 l
<b>PCI Lastogum®</b> Hydroizolačná flexibilná stierková hmota pod obklady a dlažby v interiéroch s beztlakovou vodou - kúpeľne a sprchy. Ihneď použiteľná.	25 kg 8 kg 4 kg sivá, biela	1,1 kg
<b>PCI Pecitape® Objekt</b> Špeciálna kaširovaná gumená páska na vodotesné rohové a napojovacie škáry.	Šírka: 120 mm	
<b>PCI Pecitape® Butyl</b> Samolepiaca butylová izolačná páska na napojenie hydroizolácií na kovy, plasty, PVC, drevo a sklo, ...	Šírka: 100 mm.	
<b>PCI Pericol® Flex / PCI Pericol® Flex White</b> Lepidlo na lepenie všetkých typov keramických obkladov a dlažieb. Aj na lepenie „obklad na obklad“ a „dlažba na dlažbu“. Pochôdzne a škárovateľné po 12 hod., plne zaťažiteľné po 3 dňoch.	25 kg sivá biela	4 mm–2,0 kg 6 mm–2,8 kg 8 mm–3,8 kg 10 mm–4,8 kg
<b>PCI Pericol® Flex Rapid</b> Rýchlotuhnúce lepidlo na všetky typy keramických obkladov a dlažieb. Aj na lepenie „obklad na obklad“ a „dlažba na dlažbu“. Pochôdzne a škárovateľné po 3 hod., plne zaťažiteľné po 1 dni.	25 kg sivá	4 mm–2,0 kg 6 mm–2,8 kg 8 mm–3,8 kg 10 mm–4,8 kg
<b>PCI Nanolight® / PCI Nanolight® White</b> Flexibilné lepidlo na báze nanotechnológie na všetky podklady a druhy keramických obkladov a dlažieb. Po 5–8 hod. pochôdzne a škárovateľné, plne zaťažiteľné po 1 dni.	15 kg sivá biela	4 mm–2,0 kg 6 mm–2,8 kg 8 mm–3,8 kg 10 mm–4,8 kg
<b>PCI Pericolor® Flex</b> Cementová škárovacia hmota vhodná do kúpeľní, sprch a kuchýň. Vodotesná a odolná proti poveternostným vplyvom. Šírka škáry 1–12 mm. Po 6 hod. pochôdzna, plne zaťažiteľná po 1 dni.	20 kg 3 kg	0,5–1,2 kg
<b>PCI Nanofug® Premium</b> Rýchlotuhnúca škárovacia hmota s vysokými optickými nárokmi na všetky keramické obklady a dlažby. Fotokatalytická ochrana proti plesniam a mikroorganizmom a zvýšená odolnosť proti čistiacim prostriedkom s obsahom kyselín. Šírka škáry 1–10 mm, do 15 mm s kremičitým pieskom. Po 2 hod. pochôdzna, plne zaťažiteľná po 1 dni.	15 kg 5 kg	0,4–1,5 kg
<b>PCI Silcofug® E / N</b> Silikónová acetátová / neutrálna elastická tesniaca hmota s protiplesňovým účinkom na utesnenie škár v sanitárnych priestoroch. Odolná proti UV žiareniu. Šírka škáry do 25 mm.	310 ml	škára: 5x5 mm 25 ml/bm
<b>PCI DIN-Polyband 08</b> Polyetylénový profil na vyplnenie dilatčných škár pred nanosením trvale pružných tmelov.	Ø 8 mm	

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis

## PCI Lastogum®

Hydroizolácia kúpeľní a sprch

Časopis obklady, dlažby & sanita a portál PROFIMAG.CZ udelili hydroizolačnej stierke **PCI Lastogum®** ocenenie **Produkt roku 2015!**

**obklady dlažba & sanita**  
PROFI MAGAZÍN  
PRODUKTY A TECHNOLOGIE ROKU 2015

A brand of **BASF**  
We create chemistry

Foto: AGROB BUCHTAL GmbH

## PREČO použiť hydroizoláciu?

- obmedzuje kondenzáciu vodných pár pod dlažbou a obkladom v dôsledku rozdielnych teplôt
- bráni hromadeniu vlhkosti v konštrukcii pod keramikou
- výrazne zamedzuje vzniku plesní
- chráni omietku proti vplyvu vnútornej vlhkosti

## PCI Lastogum®

Náterová hydroizolácia pod keramické obklady v sprchách a kúpeľniach – hospodárne, rýchle a spoľahlivé riešenie.

- Jednozložková, pripravená na použitie, ľahko sa nanáša na podklad, do výklenkov, rohov i na miesta nad hlavou.
- Už po cca 2 hod. od začiatku izolovania (t.j. 2 nátery) je možné začať s lepením obkladov a dlažieb.
- Nanáša sa valčekom, štetcom alebo hladidlom a je priamo obložiteľná keramickými či kamennými obkladmi a dlažbou.
- Vodotesná, chráni podklady citlivé na vlhkosť, vyrovnáva napätie, zmeny tvaru podkladu a otrasy.
- Neobsahuje rozpúšťadlá, nezaťažuje okolie výparmi a zápachom, jej spracovanie je bez zdravotných rizík.
- Kontrolná farba sivá a biela.
- Nízka spotreba – pri 2 náteroch cca 1,1 kg/m<sup>2</sup>.



- 1 Vypádovaná podlaha s potermi PCI Pericem® EBF
- 2 Penetrácia PCI Gisogrund® / PCI Gisogrund® PGM / PCI Gisogrund® Rapid
- 3 Hydroizolačná stierka PCI Lastogum® – 1. vrstva – sivá
- 4 Tesniaca páska PCI Pectape® Objekt / PCI Pectape® Butyl
- 5 Hydroizolačná stierka PCI Lastogum® – 2. vrstva – biela
- 6 Lepidlo PCI Pericol® Flex / PCI Pericol® Flex Rapid / PCI Pericol® Flex White, PCI Nanolight® / PCI Nanolight® White
- 7 Polyetylénový výplňový profil PCI DIN-Polyband 08
- 8 Tesniaca páska PCI Pectape® Objekt / Pectape® Butyl
- 9 Systémový vpust
- 10 Škárovacia hmota PCI Pericolor® Flex / PCI Nanofug® Premium
- 11 Silikónový tmel PCI Silcofug® E / N

## Postup prác

### Penetračný náter



Vyrovnaný, suchý, pevný a čistý podklad sa napenetruje penetračným náterom PCI Gisogrund® alebo PCI Gisogrund® PGM. Náter sa nechá dostatočne zaschnúť (3 – 6 hod.). V časovej tiesni sa penetruje s PCI Gisogrund® Rapid a nechá sa zaschnúť cca 5 min.

### Izolácia rohov



Po zaschnutí náteru sa vykoná izolácia rohov, dilatačných škár a stykov rôznych konštrukcií. Páska PCI Pectape® Objekt sa vlepí do dostatočnej vrstvy izolácie PCI Lastogum® a riadne sa prítlačí alebo sa použije samolepiaci pás PCI Pectape® Butyl priamo na podklad.

### Izolácia prestupov



Prestupy konštrukcií, odtokov, odpadov a iných inštalatérskych vedení sa zaizolujú izolačnou manžetou PCI Pectape® 10 x 10 vlepenu do izolácie PCI Lastogum®.

### Nanášanie prvej izolačnej vrstvy



Na takto pripravenú plochu sa nanesie valčekom alebo štetcom prvá vrstva izolácie PCI Lastogum®.

### Nanášanie druhej izolačnej vrstvy



Po dostatočnom vyschnutí prvej vrstvy (cca 1 hod.) sa nanesie druhá vrstva, ktorá musí dostatočne prekryť prvý náter vrátane izolačných pásovk a manžiet. Po vyschnutí druhého náteru (cca 1–2 hod.) je možné začať s lepením obkladov a dlažieb. Odporúčaná minimálna hrúbka oboch vrstiev v suchom stave je 0,5 mm.

**PCI**<sup>®</sup>  
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 444 918  
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