

Lepenie obkladov a dlažieb



- 1) Odporúčené 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 lepivosť zmesi.
- 3) Keramické obklady alebo dlažby sa ľahkým posuvným pohybom usadia do lepiacej hmoty a vyrovnajú sa.

Škárovanie



Odporúčená 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 dilatačné škáry sa utesňujú trvale elastickou silikónovou tesniacou hmotou PCI Silcofug® E / N. Adhézne plochy sa vyčistia. Tesniaca hmota sa pod tlakom z ručnej vyláčacej pištole vtláča 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 prítlahu tesniacej hmoty na spodok škáry (trojboké prítlahy).

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

Použité produkty

Názov – popis	Balenie Farba	Spotreba na m ²
 PCI Gisogrund® PGM 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
 PCI Gisogrund® Vodou riediteľný neplnený adhézy a penetračný náter na savé podklady. Pochôdzny po cca 30–60 min, ďalšie vrstvy po cca 1 až 3 hodinách.	10 l 5 l 1 l modrá	0,1 l riedený 1:1 0,15 l neriedený
 PCI Lastogum® 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
 PCI Pectitape® Objekt Špeciálna kaširovaná gumená páska na vodotesné rohové a napojovacie škáry.	Šírka: 120 mm	
 PCI Pectitape® Butyl Samolepiaca butylová izolačná páska na napojenie hydroizolácií na kovy, plasty, PVC, drevo a sklo, ...	Šírka: 100 mm	
 C2TE S1 PCI Pericol® FX Profi / PCI Pericol® Flex S1 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 zatažiteľné po 3 dňoch.	25 kg sivá biela	4 mm–2,0 kg 6 mm–3,0 kg 8 mm–4,0 kg 10 mm–5,0 kg
 C2FT PCI Pericol® FX Rapid 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 zatažiteľné po 1 dni.	25 kg sivá	4 mm–2,0 kg 6 mm–3,0 kg 8 mm–4,0 kg 10 mm–5,0 kg
 C2TE S1 PCI Nanolight® / PCI Nanolight® White Flexibilné lepidlo na báze nanotechnológie na všetky podklady a druhy keramických obkladov a dlažieb. Po 5–8 hod. pochôdzne a škárovateľné, plne zatažiteľné po 1 dni.	15 kg sivá biela	4 mm–0,9 kg 6 mm–1,3 kg 8 mm–1,8 kg 10 mm–2,1 kg
 CG2 WA PCI Pericolor® Flex / PCI Pericolor® Flex A 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 zatažiteľná po 1 dni.	3 kg rôzne farby	0,5–1,2 kg
 CG2 WA PCI Nanofug® Premium Rýchlotuhnúca škárovacia hmota na všetky obklady a dlažby z keramiky a prírodného kameňa. S fotokatalytickou ochranou proti plesniam a mikroorganizmom a so zvýšenou odolnosťou proti čistiacim prostriedkom s obsahom kyselín. Šírka škáry 1–10 mm, do 20 mm s kremičitým pieskom. Po 2 hod. pochôdzna, plne zatažiteľná po 1 dni.	5 kg rôzne farby	0,4–1,5 kg
 PCI Silcofug® E / N Silikónová acetátová / neutrálna elastická tesniaca hmota s protiplesňovým účinkom na utesnenie škár v sanitárnych priestoroch. Odolná proti UV žiareniu. Šírka škáry do 30 / 25 mm.	310 ml rôzne farby	škára: 5x5 mm 25 ml/bm
 PCI DIN-Polyband 08 Polyetylénový profil na vyplnenie dilatačných škár pred nanosením trvale pružných tmelov.	Ø 8 mm	

PCI[®]
Für Bau-Profis

PCI Lastogum®

Hydroizolácia kúpeľní a sprch



Foto: AGROB BUCHTAL GmbH

A brand of
BASF
We create chemistry

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** na povrchu škárovacej hmoty
- **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/m².



1	Vyspádovaná 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® FX Profi / PCI Pericol® FX Rapid / PCI Pericol® Flex S1 / 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 Pericolor® Flex A / 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 pritlačí 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 vplepenou 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 pásov 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[®]
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



www.facebook.com/PCI.Slovensko

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