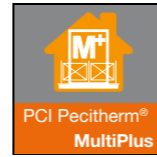


# CERTIFIKOVANÉ BALKÓNOVÉ SYSTEMY

**PCI PECITHERM MULTIPLUS**  
**PCI PECITHERM KLASIK**  
**PCI PECITHERM KLASIKPLUS**





# System na hydroizoláciu a zateplenie balkónov a lodží bez poterov

Certifikovaný, difúzne otvorený systém na hydroizoláciu a zateplenie balkónov a lodží bez spádového a vyrovnávacieho poteru – rýchle, jednoduché a spoľahlivé riešenie s dlhou životnosťou vďaka špeciálnemu difúznemu, oddeľovaciemu a hydroizolačnému pásu PCI Pecilastic® U a systémovému profilu s odvodom kondenzátu DRIP PLUS 20.

- Odkúšaný a certifikovaný systém
- Nízke pritaženie a malá hrúbka celkovej skladby vďaka vynechaniu cementového poteru
- Preklenuje trhliny v podklade, aj dodatočne vzniknuté
- Odvod vodných pár a prípadného kondenzátu zo systému cez špeciálny perforovaný ukončovací profil DRIP PLUS 20
- Rýchly postup prác bez potreby debnenia a presunu ťažkého cementového poteru
- Eliminácia pnutia medzi dlažbou a podkladom vďaka oddeľovaciemu pásu PCI Pecilastic® U
- Lepšie odstránenie tepelných mostov vďaka možnosti väčšej hrúbky tepelného izolantu
- Škárovacia hmota s prebiehajúcou fotokatalýzou, ktorá zabraňuje rastu rias a machov
- Vhodný pre novostavby aj obnovované stavby

## PCI top produkty

### PCI Pecilastic® U



Obojstranne kaširovaný hydroizolačný a difúzny polyetylénový pás hrúbky 3,5 mm naplnený zmesou kremičitého piesku a polyuretánu. Pod keramické dlažby, hlavne na balkóny, lodžie a terasy. Obmedzuje tlakové napätie a oddeľuje od kritických podkladov, preto sa môže použiť na cementové potery akonáhle sú pochôdzne a následne je možná pokládka dlažieb. Spoľahlivo preklenuje trhliny v podklade aj dodatočne vzniknuté. Lepí sa na upravený podklad odskúšanou a flexibilnou cementovou lepiacou hmotou. Znižuje krokový hluk až do 8 dB.

### PCI Pericol® Fluid



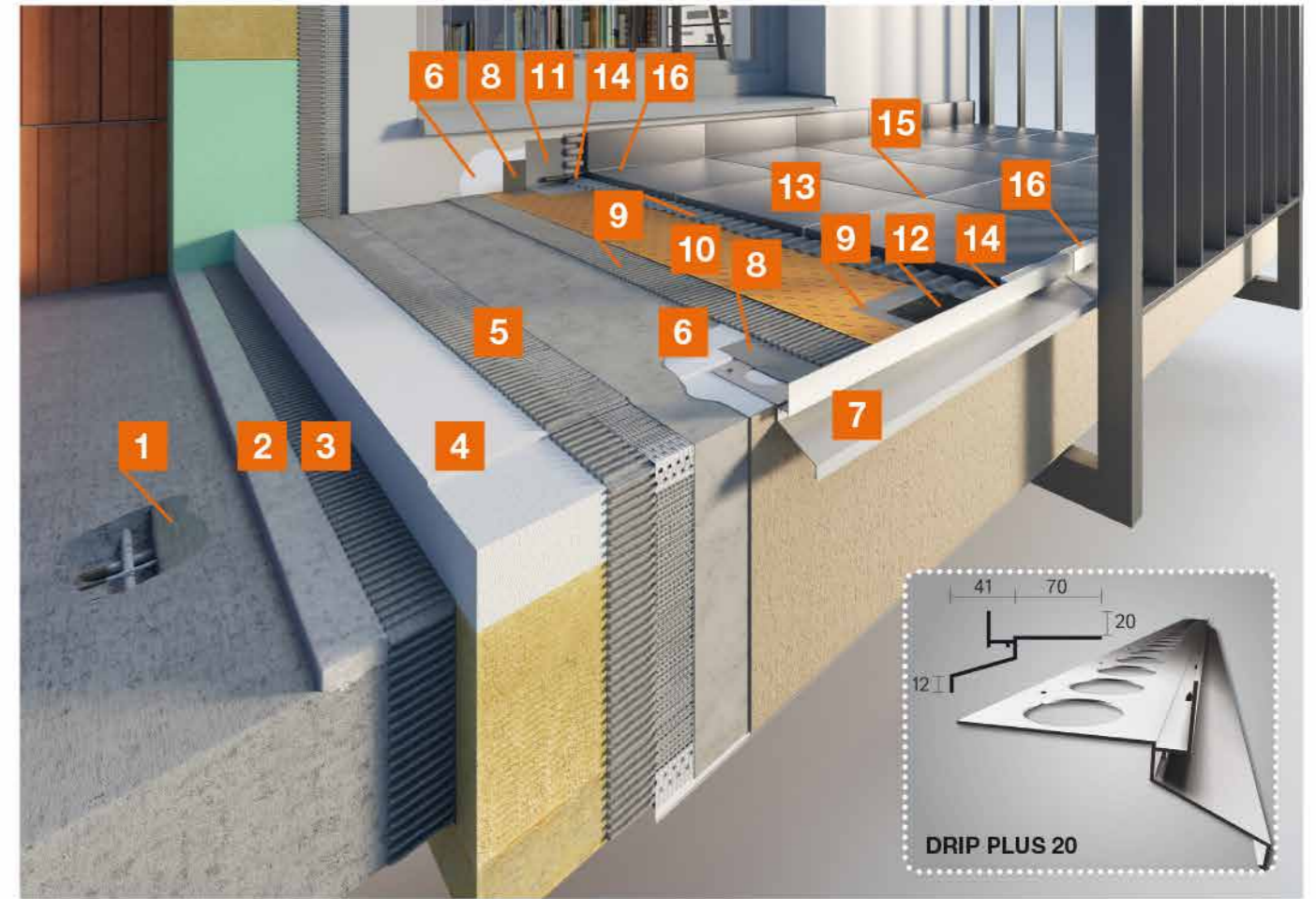
Flexibilné rýchlotuhnúce lepidlo s predĺženou dobou zavádnutia na celoplošné – bezdutinové lepenie všetkých typov keramických dlažieb aj veľkoformátových. Najmä na balkóny, lodžie a terasy, podlahové vykurovanie a plochy s vysokým mechanickým zaťažením, na lepenie „dlažba na dlažbu“. Aj na dodatočné vyrovnávanie podkladov do 15 mm. Pochôdzne a škárovateľné po 10 hodinách, plne zaťažiteľné po 1 dni. Klasifikácia C2E S1 podľa EN 12004.

### PCI Nanofug® Premium

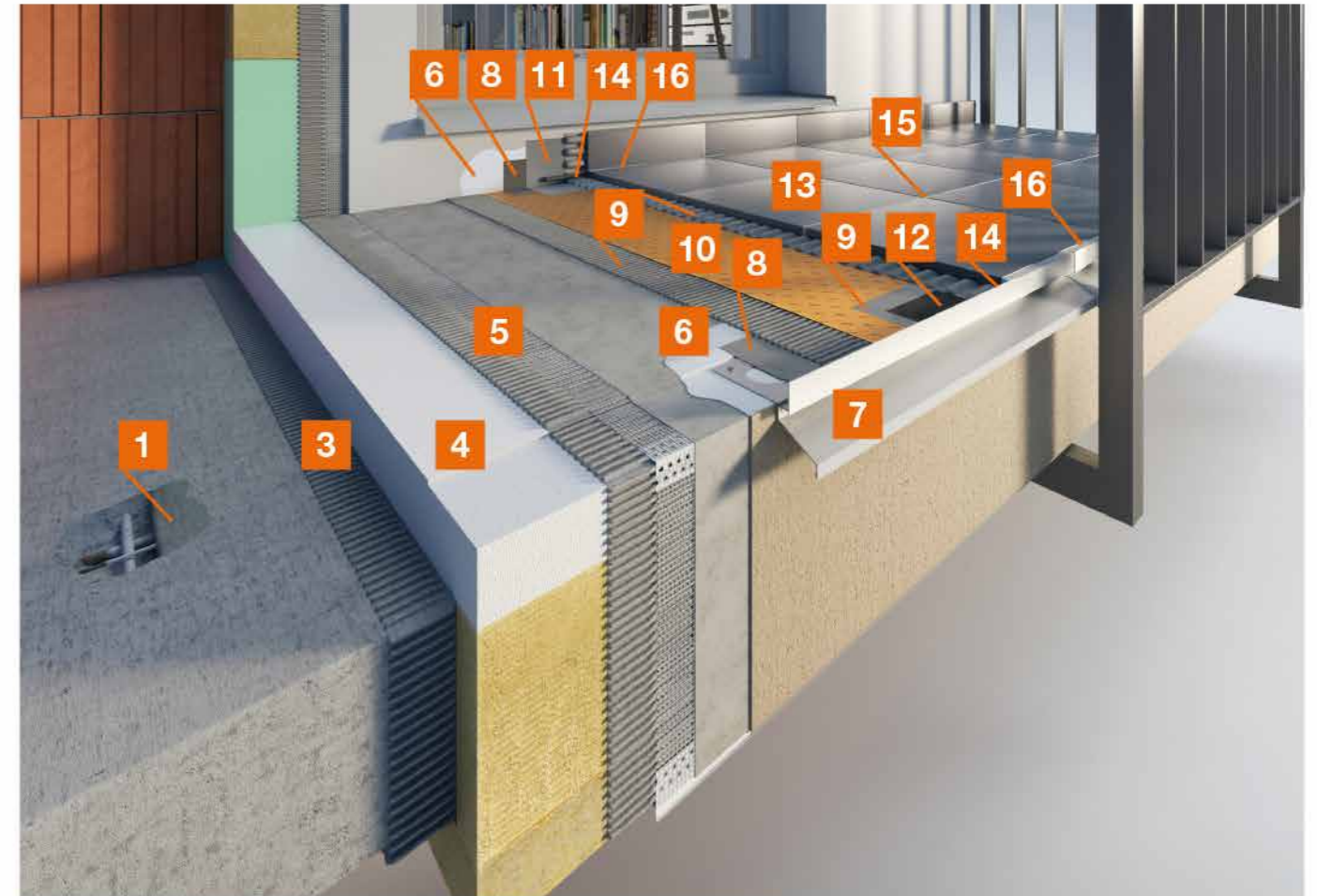


Špeciálna univerzálna rýchlotuhnúca škárovacia hmota spĺňajúca vysoké optické nároky na všetky obklady a dlažby aj na prírodné kamene. Veľmi ľahké čistenie vďaka EASY-TO-CLEAN-EFFEKT-u a hladkému povrchu škáry. Fotokatalytická ochrana proti plesniam a mikroorganizmom a zvýšená odolnosť proti čistiacim prostriedkom s obsahom kyselín. Veľmi vysoký komfort spracovania, spracovateľnosť až 40 min. Šírka škáry 1 – 10 mm; (10 – 20 mm s pridaním 25 % kremičitého piesku F 32). Po 2 hodinách pochôdzna, plne zaťažiteľná po 1 dni. Klasifikácia CG2 WA podľa EN 13888.

1	Balkónová konštrukcia opravená s PCI Polycrét® K 30 Rapid / K 40, výstuž ošetrená s PCI Nanocret® AP	9	Flexibilná lepiaca hmota triedy S1 na dlažbu PCI Pericol® Fluid / PCI Flexmörtel® S1 Flott / PCI Nanolight®
2	Rýchlotuhnúca cementová malta na vytvorenie spádu PCI Polycrét® K 30 Rapid	10	Hydroizolačný a oddeľovací pás PCI Pecilastic® U
3	Lepiaca a stierková hmota PCI Multicret® Super sivá	11	Stierková rýchlotuhnúca hydroizolácia PCI Seccoral® 2K Rapid (alt. PCI Seccoral® 1K)
4	Tepelný izolant z podlahového stabilizovaného polystyrénu min. EPS 150 S	12	Difúzna páska PCI Pecitape® DB
5	Lepiaca a stierková hmota PCI Multicret® Super sivá s vloženou výstužnou tkaninou min. 160 g/m <sup>2</sup>	13	Mrazuvzdorná dlažba max. 33 cm x 33 cm, min. hrúbka 9 mm
6	Penetrácia PCI Gisoground® PGM	14	Polyetylénový výplňový profil PCI DIN-Polyband 08
7	Systémový balkónový profil DRIP PLUS 20	15	Špeciálna škárovacia hmota PCI Nanofug® Premium
8	Tesniaca a spojovacia páska PCI Pecitape® Butyl	16	Polyuretánový tmel PCI Elritan® 140



Riešenie systému PCI Pecitherm® MultiPlus a detail systémového profilu DRIP PLUS 20 s odvodom kondenzátu



Alternatívne riešenie systému PCI Pecitherm® MultiPlus v prípade zachovalých nosných železobetónových konštrukcií v spáde



# System na hydroizoláciu balkónov a lodží s poterom



Certifikovaný systém na hydroizoláciu a obnovu balkónov a lodží so spádovým poterom a so stierkovou paropriepustnou hydroizoláciou pod keramickou dlažbou. Rýchle, jednoduché, spoľahlivé a ekonomicky výhodné riešenie. Systém je vhodný na predsadené konštrukcie, ktoré nie je nutné zatepľovať alebo pre konštrukcie, v ktorých je už integrované prerušenie tepelného mostu.

- Odkúšaný a certifikovaný systém
- Špeciálny profil DRIP 9 s drenážnymi otvormi na odvod kondenzátu
- Možné rýchle zhotovenie celej skladby do 3 dní
- Ekonomicky efektívny systém
- Pri aplikácii poteru nie je nutné čakať 28 dní na jeho vyzretie vďaka špeciálnej hydroizolačnej stierke PCI Seccoral® 2K Rapid
- Možnosť dláždiť už po 4 hodinách od ukončenia aplikácie hydroizolačnej stierky PCI Seccoral® 2K Rapid resp. po 5 hodinách pri použití hydroizolačnej stierky PCI Seccoral® 1K
- Po 8 hodinách od ukončenia dláždenia s PCI Nanolight® je možné pokračovať so škárováním dlažby
- Škárovacia hmota PCI Nanofug® Premium s prebiehajúcou fotokatalýzou, ktorá zabráňuje rastu rias a machov je pochôdzna už po 2 hodinách od ukončenia aplikácie

## PCI top produkty

### PCI Pericem® EBF Rapid



Rýchlotuhnúci špeciálny poterový betón s výstužnými vláknami kompenzujúcimi zmršťovanie na vyrovnávacie a spádové vrstvy. V hrúbkach od 15 do 80 mm ako pripojený a od 40 do 80 mm ako plávajúci poter. Spojovací mostík PCI Pericem® Grund použitý len pri aplikácii pripojených poterov – do hrúbky 40 mm – aplikovať metódou „čerstvý do čerstvého“.

Spracovateľnosť cca 30 min, pochôdznosť cca 4 hod.

Ďalšie vrstvy po cca 24 hod. Zrinitosť: 0 – 4 mm. Kvalitatívna trieda CT-C30-F5.

### PCI Seccoral® 1K



Hydroizolačná jednozložková flexibilná stierková hmota na hydroizoláciu pod obklady a dlažby na balkónoch, terasách, v sprchách a v kúpeľniach. Spoľahlivo preklenuje trhliny aj dodatočne vzniknuté. Dokonale priľne i bez základných náterov, penetrácií a adhézných mostíkov. Plastická konzistencia, ľahko a jednoducho sa natiera, stierkuje alebo valčekuje. Aplikuje sa na navlhčený poklad. Odporúčaná hrúbka suchej vrstvy je 2 mm.

### PCI Nanolight®



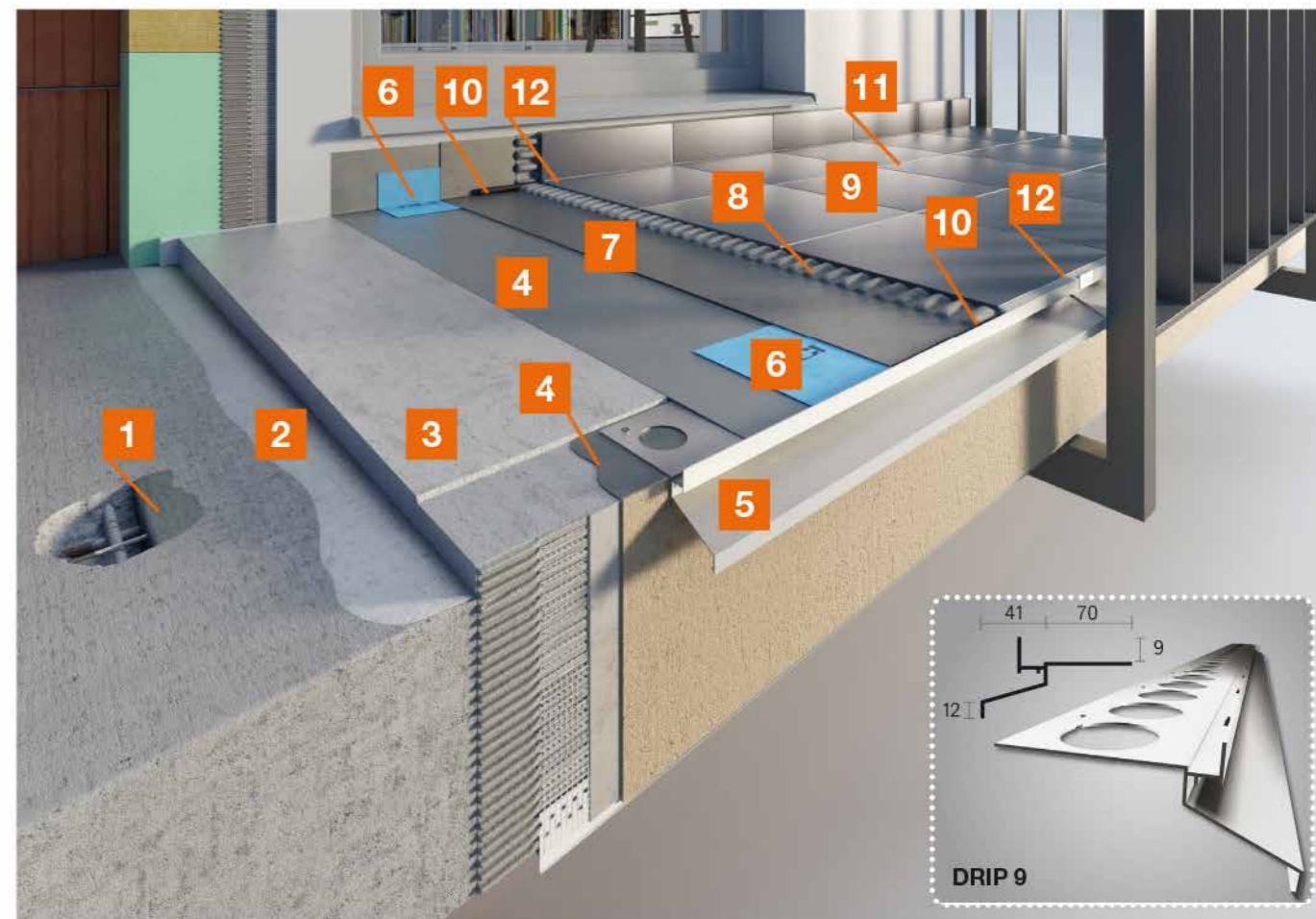
Flexibilné lepidlo so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavádnutia na báze nanotechnológie a vysokou výdatnosťou, na všetky podklady a druhy keramických obkladov a dlažieb. Na balkóny, lodžie a terasy, bazény a náročné aplikácie. Použitá špeciálne ľahčené plnivo zabezpečuje výnimočne nízku spotrebu len 2,1 kg/m<sup>2</sup> pri ozubení 10 mm. Hrúbka vrstvy 1 – 15 mm.

Pochôdzne a škárovateľné po 8 hodinách, plne zatažiteľné po 1 dni.

Klasifikácia C2TE S1 podľa EN 12004.

1	Balkónová konštrukcia opravená s PCI Polycrét® K 30 Rapid / K 40, výstuž ošetrená s PCI Nanocret® AP
2	Spojovací mostík PCI Pericem® Grund
3	Spádový cementový poter PCI Pericem® EBF Special / EBF Rapid
4	Stierková rýchlotuhnúca hydroizolácia PCI Seccoral® 2K Rapid (alt. PCI Seccoral® 1K) – 1. vrstva
5	Systémový balkónový profil DRIP 9
6	Špeciálna hydroizolačná a tesniaca páska PCI Pecitape® Objekt
7	Stierková rýchlotuhnúca hydroizolácia PCI Seccoral® 2K Rapid (alt. PCI Seccoral® 1K) – 2. vrstva
8	Flexibilná lepiaca hmota triedy S1 na dlažbu PCI Pericol® Fluid / Flex S1 / PCI Nanolight®

9	Mrazuvzdorná dlažba
10	Polyetylénový výplňový profil PCI DIN-Polyband 08
11	Špeciálna škárovacia hmota PCI Nanofug® Premium
12	Polyuretánový tmel PCI Elritan® 140



Riešenie systému PCI Pecitherm® Klasik a detail systémového profilu DRIP 9 s odvodom kondenzátu

## Reprofilácia betónového podkladu

Príprava podkladu je základ pre plynulé vyskladanie ďalších vrstiev a vplyva na životnosť celého systému. PCI odporúča opraviť nosný podklad maltami, ktoré majú vysokú príľnavosť k podkladu, je možné ich aplikovať lokálne alebo celoplošne a sú plastické, aby sa ľahko tvarovali uhly a rohy. Vybrané malty sú vystužené skleným vláknom. Urýchlené zrenie dopomáha k rýchlemu postupu prác a je samozrejmosťou moderných reprofilačných systémov. Všetky reprofilačné malty PCI je možné aplikovať bez penetračných náterov a adhézných mostíkov. Ošetrovanie výstuže a zastavenie korózie sa však nesmie vynechať.

### PCI Polycrét® K 30 Rapid



Rýchlotuhnúca opravná malta na betón a murivo so zrnitosťou do 1,0 mm, s kompenzáciou zmršťovania na lokálne aj plošné vyrovnávanie stien a podláh aj na balkónoch, lodžiách a terasách. Aj na vytváranie spádovej vrstvy pred pokládkou dlažby. Hrúbka vrstvy od 3 do 30 mm. Aplikuje sa na navlhčený podklad bez nutnosti penetrácie. Ďalšie vrstvy možno aplikovať už po 4 hod. Vytvrdzuje bez vzniku trhlín. Pevnosť v tlaku: 30 N/mm<sup>2</sup>.

### PCI Polycrét® K 40



Cementová opravná malta na betón a murivo so zrnitosťou do 1,2 mm so špeciálnymi prísadami a sklenými vláknami. Na opravy balkónov, lodží, terás a výtlkov v podlahách. S vysokou príľnavosťou a odolnosťou proti pôsobeniu vody. Hrúbka 3 – 40 mm v jednom pracovnom kroku. Aplikuje sa na navlhčený podklad bez nutnosti penetrácie. Na ručné spracovanie. Pevnosť v tlaku: 45 N/mm<sup>2</sup>.

### PCI Nanocret® AP (MasterEmaco P 5000 AP)



Jednozložkový, cementový, aktívne pôsobiaci ochranný antikorózný náter ocelevej výstuže a adhézna suspenzia vyrobená na báze nanotechnológie. Splňa požiadavky európskej normy EN 1504-7. Spotreba ako antikorózný náter: Ø 10 mm ~ 90 g/bm, Ø 20 mm ~ 185 g/bm, Ø 30 mm ~ 280 g/bm.





# System na hydroizoláciu balkónov a lodží s poterom a tepelným izolantom

Certifikovaný systém na hydroizoláciu a obnovu balkónov, lodží a terás so spádovým poterom, tepelným izolantom a s paropriepustnou stierkovou hydroizoláciou pod keramickou dlažbou. Klasické, rýchle a overené riešenie. Systém je vhodný pre konštrukcie, kde sa poter aplikuje ako spádová alebo vyrovnávacia vrstva.

- Odsúšaný a certifikovaný systém
- Špeciálny profil DRIP 9 s drenážnymi otvormi na odvod kondenzátu
- Klasická skladba overená rokmi
- Moderné rýchlotuhnúce materiály PCI urýchľujú proces výstavby a tým šetria náklady na prenájom lešenia a odstraňujú dlhé technologické prestávky.
- Ekonomicky efektívny systém
- Pri aplikácii poteru nie je nutné čakať 28 dní na jeho vyzretie vďaka špeciálnej hydroizolačnej stierke PCI Seccoral® 2K Rapid
- Vhodný na konštrukcie, kde je dostatok miesta na vyskladanie tepelného izolantu a samonosného poteru
- Škárovacia hmota s prebiehajúcou fotokatalýzou, ktorá zabraňuje rastu rias a machov

## PCI top produkty

### PCI Pericem® EBF Special



Poterový betón so zvýšenou pevnosťou v tlaku určený na vytvorenie pripojených alebo plávajúcich vyrovnávacích, spádových vrstiev na balkónoch a terasách hrúbky 20 – 70 mm. Minimálna pevnosť v tlaku 30 MPa. Spojovací mostík Pericem® Grund použiť len pri aplikácii pripojených poterov – do hrúbky 40 mm – aplikovať metódou „čerstvý do čerstvého“. Zrnitosť: do 4 mm. Kvalitatívna trieda CT-C30-F5.

### PCI Seccoral® 2K Rapid



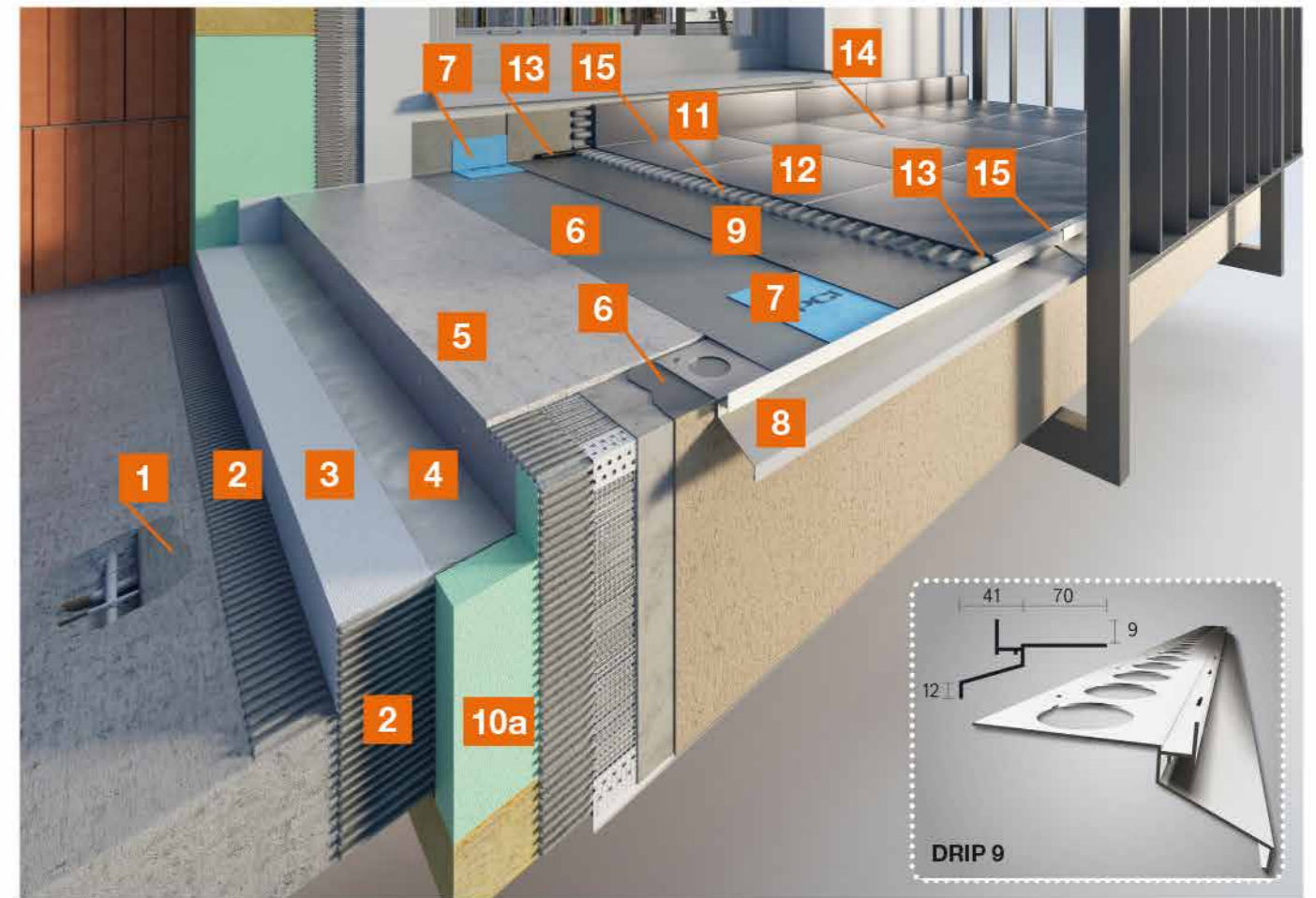
Rýchlotuhnúca hydroizolačná dvojzložková flexibilná stierková hmota na hydroizoláciu pod obklady a dlažby na balkónoch, lodžiách a terasách. Obmedzuje tlakové napätie a oddeluje, preto sa môže použiť na cementové poteru akonáhle sú pochôdzne a následne je možná pokládka dlažieb. Preklenuje trhliny v podklade aj dodatočne vzniknuté. Vysoký komfort spracovania vďaka rýchlemu tuhnutiu a skorkej pochôdznosti. Aplikuje sa na navlhčený poklad bez nutnosti penetrácie. Odporúčaná hrúbka suchej vrstvy je 2 mm.

### PCI Pericol® Flex S1



Biele vysokoflexibilné lepidlo so zvýšenou počiatočnou lepiivosťou určené na univerzálne použitie. Na lepenie všetkých typov keramických obkladov a dlažieb. Vhodné aj na lepenie väčších formátov. Na balkóny, lodžie a terasy. Vysokoodolné proti vode a mrazu. Vhodné na lepenie „obklad na obklad“ a „dlažba na dlažbu“. Pochôdzne a škárovateľné po 12 hodinách, plne zaťažiteľné po 1 dni. Klasifikácia C2TE S1 podľa EN 12004

1	Balkónová konštrukcia opravená s PCI Polycrét® K 30 Rapid / K 40, výstuž ošetrená s PCI Nanocret® AP	9	Stierková rýchlotuhnúca hydroizolácia PCI Seccoral® 2K Rapid – 2. vrstva
2	Lepiaca a stierková hmota PCI Multicret® Super sivá	10a	Extrudovaný polystyrén XPS
3	Tepelný izolant z podlahového stabilizovaného polystyrénu min. EPS 150 S	10b	Minerálna vlna MW
4	Separáčna PE fólia	11	Flexibilná lepiaca hmota triedy S1 na dlažbu PCI Pericol® Fluid / Flex S1 / PCI Nanolight®
5	Spádový cementový poter s výstužou PCI Pericem® EBF Special / EBF Rapid	12	Mrazuvzdorná dlažba
6	Stierková rýchlotuhnúca hydroizolácia PCI Seccoral® 2K Rapid – 1. vrstva	13	Polyetylénový výplňový profil PCI DIN-Polyband 08
7	Špeciálna hydroizolačná a tesniaca páska PCI Pectape® Objekt	14	Špeciálna škárovacia hmota PCI Nanofug® Premium
8	Systémový balkónový profil DRIP 9	15	Polyuretánový tmel PCI Elritan® 140



Riešenie systému PCI Pecitherm® KlasikPlus a detail systémového profilu DRIP 9 s odvodom kondenzátu



Alternatívne riešenie systému PCI Pecitherm® KlasikPlus

### Master Builders Solutions

Slovakia spol. s r.o.

Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina

info-sk@pci-group.eu

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 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



### Sledujte nás



Platnosť od 1.2.2023. Novým vydaním stráca staré platnosť.

### Zákaznícky servis

 **+421 41 76 314 83**

 **+421 41 76 314 84**

 **objednavky-sk@pci-group.eu**

 **www.pci-sk.sk**

Váš PCI partner: