

PCI[®]

Für Bau-Profis

PCI Pecitherm[®]

Certifikované balkónové systémy

PCI Pecitherm[®] MultiPlus, Klasik, KlasikPlus



A brand of
MBCC GROUP

Systém 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 priťaženie a malá hrúbka celkovej skladby vďaka vynechaniu cementového poteru
 - Prekenuje 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 prekenuje 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 zavädnutia 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.

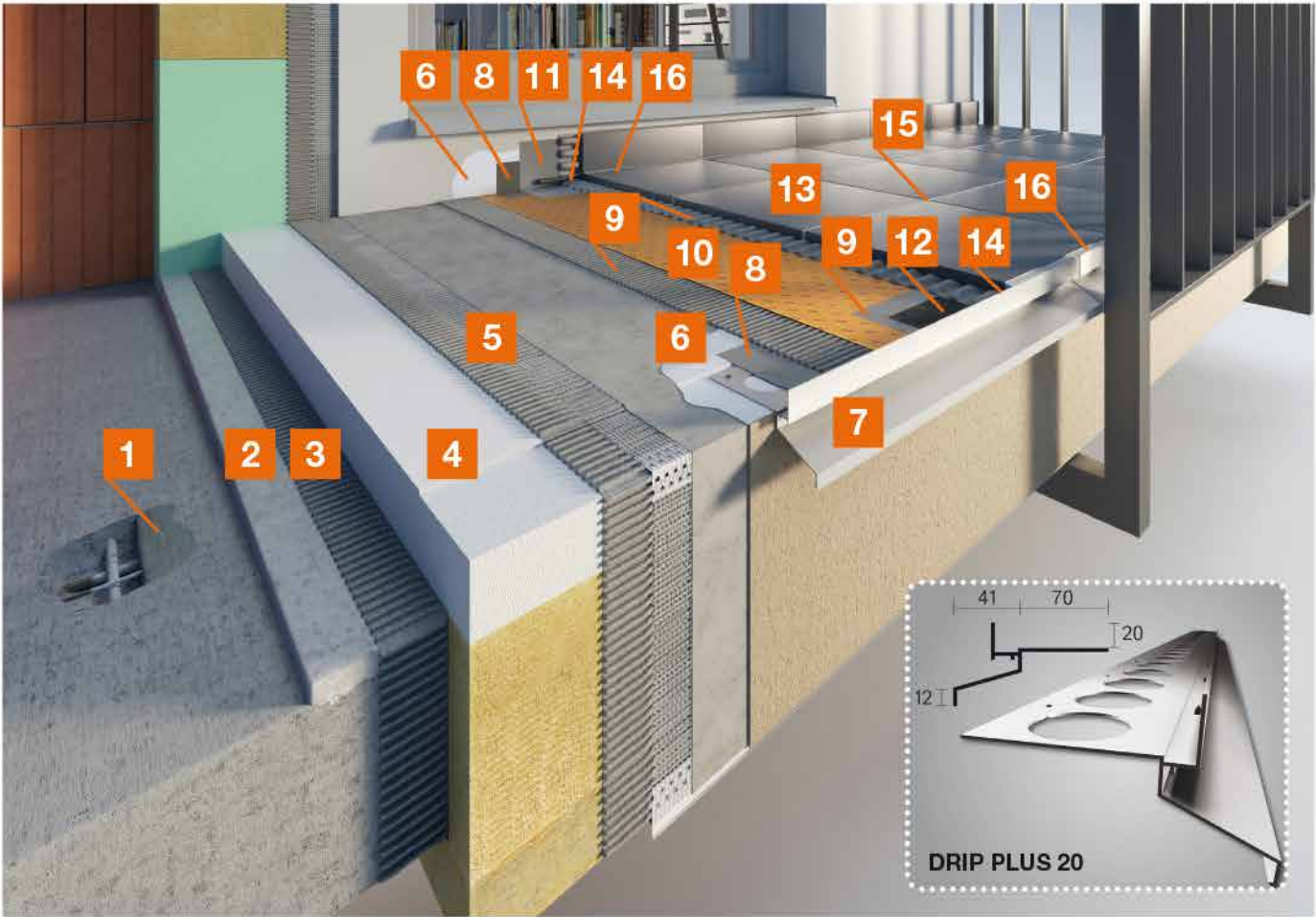
PCI Nanofug® Premium



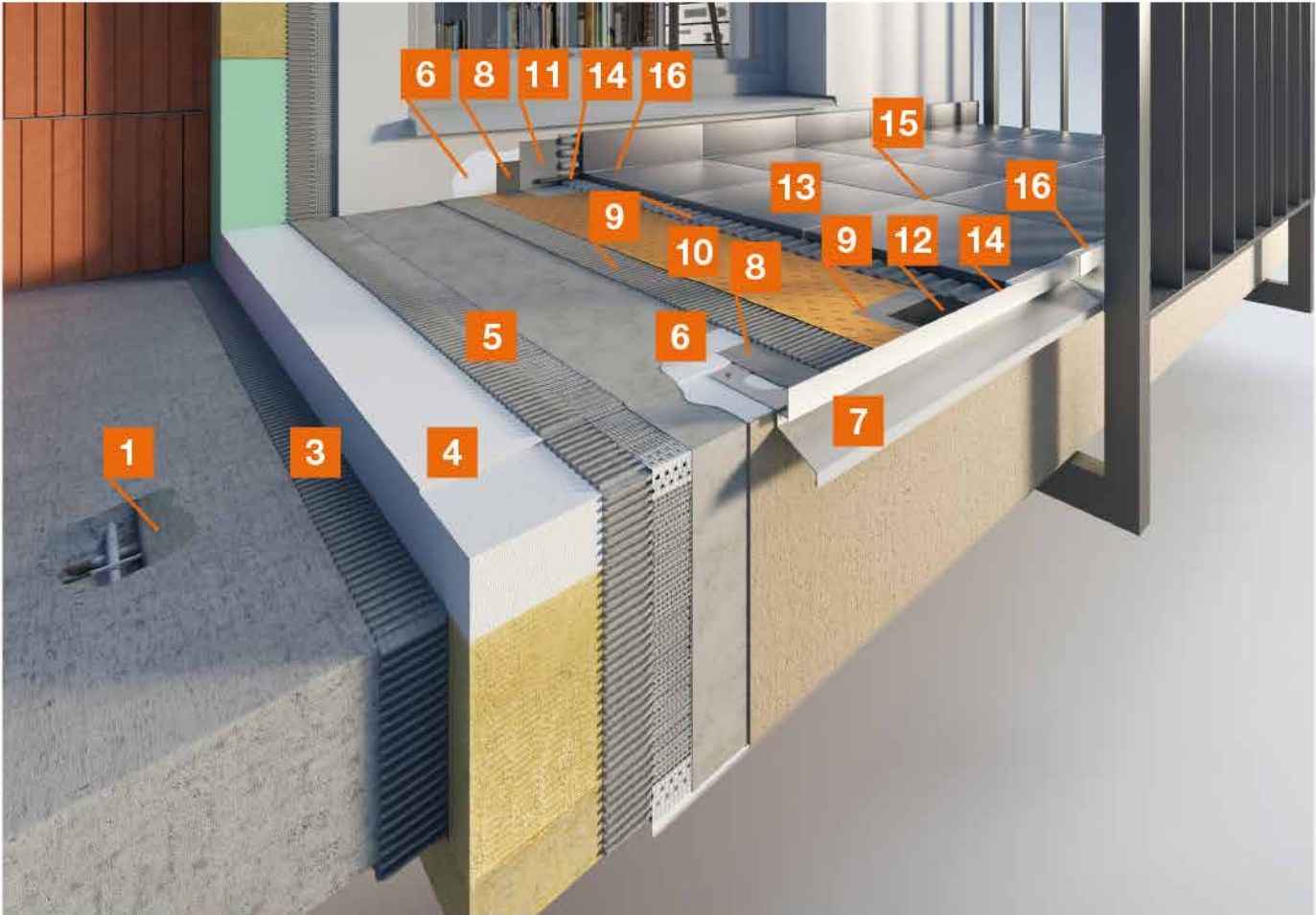
Špeciálna univerzálna rýchlotuhnúca škárovacia hmota spĺňajúca vysoké optické nároky na všetky obklady a dlažby aj na prírodné kamene. Veľmi ľahké čistenie vďaka EASY-TO-CLEAN-EFFEKT-u a hladkému povrchu škáry. Fotokatalytická ochrana proti plesniam a mikroorganizmom a zvýšená odolnosť proti čistiacim prostriedkom s obsahom kyselín. Veľmi vysoký komfort spracovania, spracovateľnosť až 40 min. Šírka škáry 1 – 10 mm; (10 – 20 mm s prídavkom 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
2	Rýchlotuhnúca cementová malta na vytvorenie spádu PCI Polycrét® K 30 Rapid
3	Lepiaca a stierková hmota PCI Multicret® Super sivá
4	Tepelný izolant z podlahového stabilizovaného polystyrénu min. EPS 150 S
5	Lepiaca a stierková hmota PCI Multicret® Super sivá s vloženou výstužnou tkaninou min. 160 g/m²
6	Penetrácia PCI Gisogrund® PGM
7	Systémový balkónový profil DRIP PLUS 20
8	Tesniaca a spojovacia páska PCI Pecitape® Butyl

9	Flexibilná lepiaca hmota triedy S1 na dlažbu PCI Pericol® Fluid / PCI Flexmörtel® S1 Flott / PCI Nanolight®
10	Hydroizolačný a oddeľovací pás PCI Pecilastic® U
11	Stierková rýchlotuhnúca hydroizolácia PCI Seccoral® 2K Rapid (alt. PCI Seccoral® 1K)
12	Difúzna páska PCI Pecitape® DB
13	Mrazuvzdorná dlažba max. 33 cm x 33 cm, min. hrúbka 9 mm
14	Polyetylénový výplňový profil PCI DIN-Polyband 08
15	Špeciálna škárovacia hmota PCI Nanofug® Premium
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 zateplovať 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 škárovaním dlažby
- Škárovacia hmota PCI Nanofug® Premium s prebiehajúcou fotokatalýzou, ktorá zabráňuje rastu rias a machov je pochôdna už po 2 hodinách od ukončenia aplikácie

PCI top produkty



Rýchlotuhnúci špeciálny poterový betón s výstužnými vláknami kompenzujúcimi zmrašťovanie 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 použiť len pri aplikácii pripojených poterov – do hrúbky 40 mm – aplikovať metódou „čerstvý do čerstvého“.

Spracovateľnosť cca 30 min, pochôdnosť cca 4 hod.

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

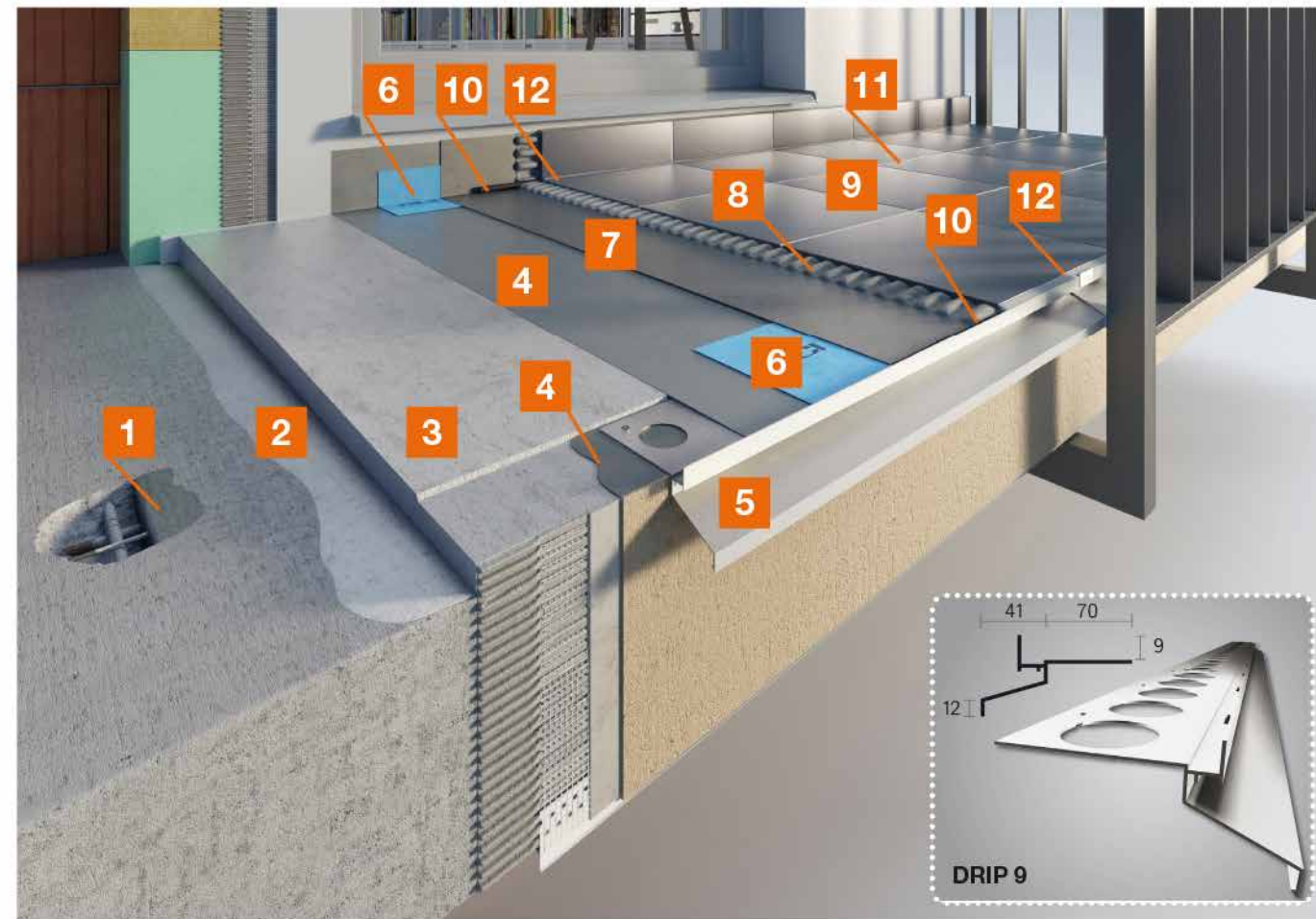


Hydroizolačná jednozložková flexibilná stierková hmota na hydroizoláciu pod obklady a dlažby na balkónoch, terasách, v sprchách a v kúpeľniach. Spoľahlivo preklenuje trhliny aj dodatočne vzniknuté. Dokonale priľne i bez základných náterov, penetrácií a adhézných mostíkov. Plastická konzistencia, ľahko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



Flexibilné lepidlo so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia na báze nanotechnológie a vysokou výdatnosťou, na všetky podklady a druhy keramických obkladov a dlažieb. Na balkóny, lodžie a terasy, bazény a náročné aplikácie. Použitie špeciálne ľahčené plnivo zabezpečuje výnimočne nízku spotrebu len 2,1 kg/m² pri ozubení 10 mm. Hrúbka vrstvy 1 – 15 mm. Pochôdne a škárovaťelné po 8 hodinách, plne zaťažiteľné po 1 dni. Klasifikácia C2TE S1 podľa EN 12004.

1	Balkónová konštrukcia opravená s PCI Polycrret® K 30 Rapid / K 40, výstuž ošetrená s PCI Nanocret® AP	9	Mrazuvzdorná dlažba
2	Spojovací mostík PCI Pericem® Grund	10	Polyetylénový výplňový profil PCI DIN-Polyband 08
3	Spádový cementový poter PCI Pericem® EBF Special / EBF Rapid	11	Špeciálna škárovacia hmota PCI Nanofug® Premium
4	Stierková rýchlotuhnúca hydroizolácia PCI Seccoral® 2K Rapid (alt. PCI Seccoral® 1K) – 1. vrstva	12	Polyuretánový tmel PCI Elritan® 140
5	Systémový balkónový profil DRIP 9		
6	Špeciálna hydroizolačná a tesniaca páska PCI Pectape® 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®		



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 vplýva 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.



Rýchlotuhnúca opravná malta na betón a murivo so zrnitosťou do 1,0 mm, s kompenzáciou zmršťovania na lokálne aj plošné vyrovňavanie 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/mm².



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 priľnavosťou 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/mm².



Jednozložkový, cementový, aktívne pôsobiaci ochranný antikorózný náter oceľovej výstuže a adhézna suspenzia vyrobená na báze nanotechnológií. Spĺňa 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.

Certifikovaný systém na hydroizoláciu a obnovu balkónov, lodžií 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.

- Odskúšaný 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 zabráňuje rastu rias a machov

**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“. Zrntosť: 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 oddeľuje, preto sa môže použiť na cementové potery akonáhle sú pochôdne a následne je možná pokládka dlažieb. Preklenuje trhliny v podklade aj dodatočne vzniknuté. Vysoký komfort spracovania vďaka rýchlemu tuhnutiu a skoraj pochôdnosti. Aplikuje sa na navlhčený poklad bez nutnosti penetrácie.

Odporúčaná hrúbka suchej vrstvy je 2 mm.

PCI Pericol® Flex S1

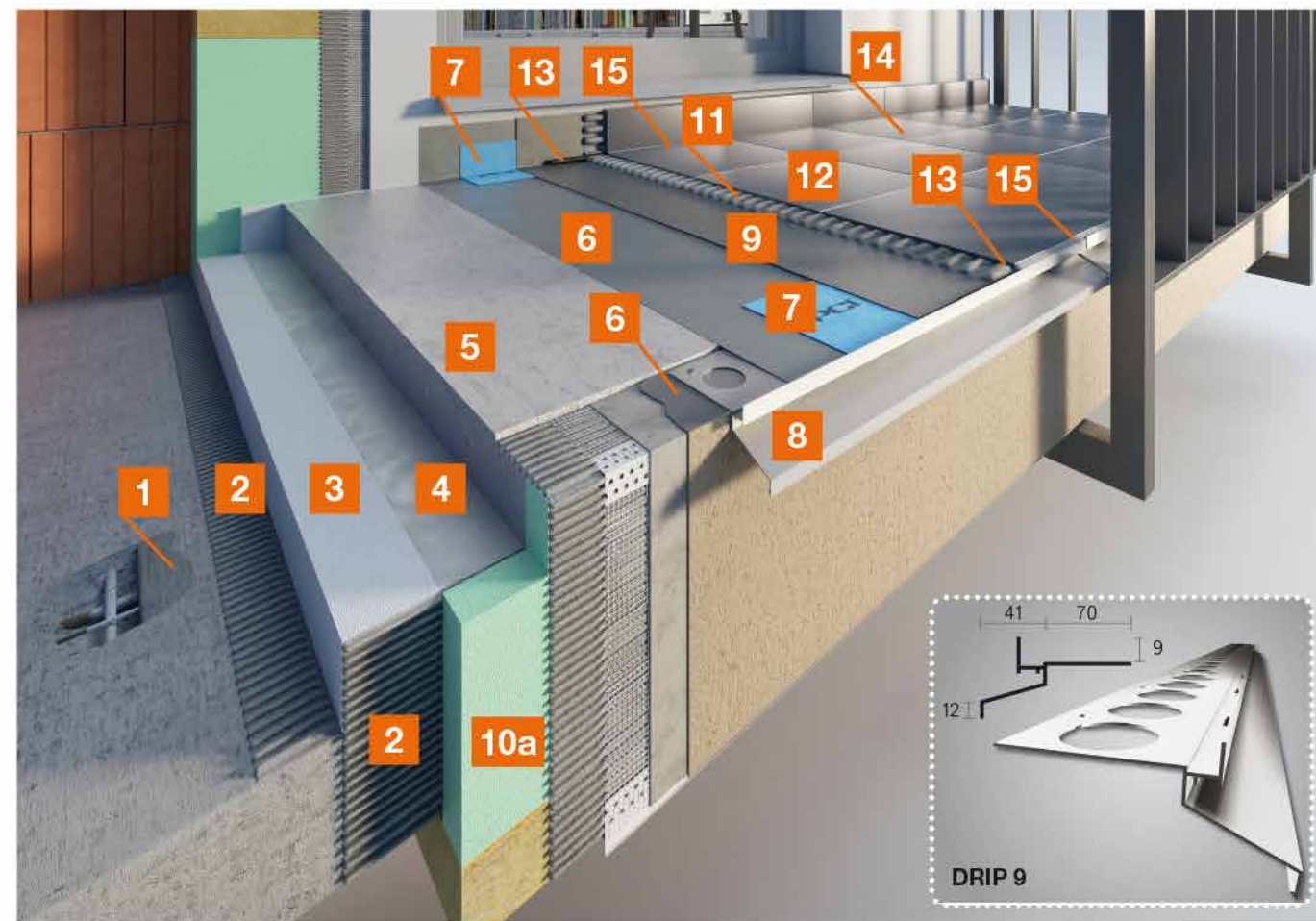


Biele vysokoflexibilné lepidlo so zvýšenou počiatočnou lepiivosťou určené na univerzálne použitie. Na lepenie všetkých typov keramických obkladov a dlažieb. Vhodné aj na lepenie väčších formátov. Na balkóny, lodžie a terasy. Vysoko odolné proti vode a mrazu. Vhodné na lepenie „obklad na obklad“ a „dlažba 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



Für Bau-Profis

Master Builders Solutions

Slovakia spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty

Na stanicu 937/26b

Žilina

T +421 41 76 314 83

F +421 41 76 314 84

E-mail: info-sk@pci-group.eu

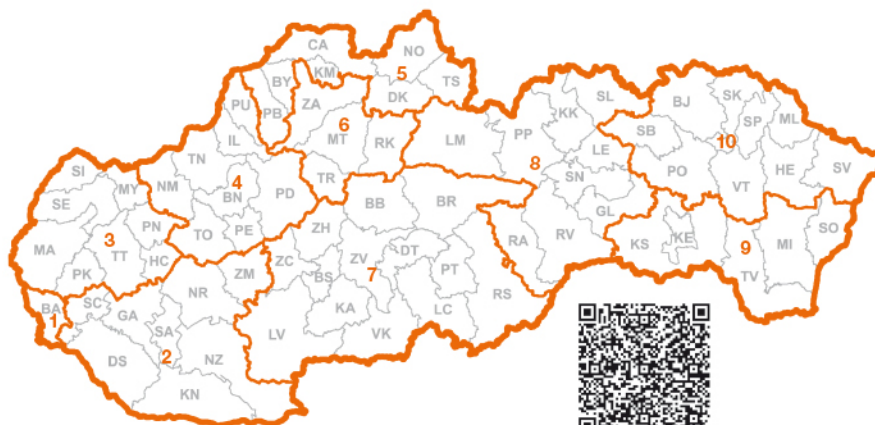
Web: www.pci-sk.sk

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 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 |



Certifikovaná kvalita-
systém riadenia

Platnosť od 1. 2. 2021. 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: